## .

I.

## Autoren-Register.

## 111. Jahrgang 1940 I.

Bearbeitet von MARY WITTENBERG.

Patente sind durch einen Stern bezeichnet, die verschiedenen Länder durch ihre Anfangsbuchstaben (A. = Amerikanisches, Aust. = Australisches, Belg. = Belgisches, Can. = Canadisches, D. = Deutsches, Dän. = Dänisches, E. = Englisches, F. = Französisches, Finn. = Finnländisches, Holl. = Holländisches, Ind. = Indisches, It. = Italienisches, Jug. = Jugoslawisches, N. = Norwegisches, Oe. = Oesterreichisches, Poln. = Polnisches, Russ. = Russisches, Schwed. = Schwedisches, Schwz. = Schwelzer, Tschech. = Tschechoslowakisches, Ung. = Ungarisches Patent.)

Seitenzahl in [] bedeutet ein Buch.

Arabische Ziffern im Text, welche keine Seitenzahlen bedeuten, sind kursiv gedruckt, z. B. 1917 Ferner wird eingeordnet: Dänisch: ø wie ö; Schwedisch: å wie a.

Russische Autorennamen, die nicht unter Sa, Se, Si usw. zu finden sind, suche man unter Ssa, Sse Ssi usw., solche, die nicht unter Sch stehen, unter Sh, solche, die nicht unter E stehen, unter Je und umgekehrt; dasselbe gilt für H u. G; für V wird W gesetzt. Nähere Angaben über die Transskription der russischen Autorennamen, die allgemeine Anordnung der Autorennamen und ähnliche Fragen finden sich im Vorwort vom Generalautorenregister VIII (1930—1934).

Aall (C.), Contribution à l'étude du carbure de calcium industriel [775].

de calcium industriel [775].

Aasen (A.), Thermoplast. M. 2867\*N.

Aasheim (L.) u. Hamre (I.), Einlagern v. Viehfutter 1287\*N.

Abadie (J. B. J. M.), Mit einer ringförm. Leuchtröhre umgebene Glühlampe 1721\* Belg., It.

Abadie (P.) s. Girard (P.).

Abarbanel (A. R.) s. Sturgis (W. C.).

Abarbartschuk (I. L.) s. Skobetz (J. M.). Abbasy (M. A.) s. Harris (L. J.).

Abbolito (E.), Sardin. Bleicherden 2216. -Anwendd. d. ,,Abdruckmeth." 2992.

Abbott (C. W.), Einfl. eines Tomatensaftzusatzes auf d. Entw. d. Geschmacksstoffe in Butterkulturen 3045.

Abbott (F. R.) u. Henderson (J. E.), Gültigk. d. Stromspann.-Beziehh. 180.

Abbott (J. S.), Nährwert u. wirtschaftl. Verwert. d. Magermilch 3673.

Abbott (O. D.), Ahmann (C. F.) u. Overstreet (M. R.), Wrkg. d. A-Avitaminose auf d. menschl. Blutbild 3289.

Abdalla (N. W.) u. McLeod (J. W.), Antigene Eigg. v. Streptolysin 3281.

Abderhalden (E.), Glutenin 1351. — Chem. Feinbau d. Gene in Bezieh. zur Vererb. 1509. — Bedeut. d. Vitamins A für d. Luftschutz 1521. — Feinstruktur v. Eiweißstoffen d. Organismus als Ausdruck seiner ererbten Gesamtkörperstruktur 1846. — Lehrbuch d. physiol. Chemie. 7. Aufl. [3663]. — Auslsg. streng spezif. Abwehrproteinase-Rkk. 3934.

u. Abderhalden (R.), Synth. v. Vitamin B<sub>1</sub> aus d. Pyridin- u. Thiazolanteil durch tier.

Gewebe 2819.

— u. Caesar (G.), Polypeptidasen im zentralen u. peripheren Nervensyst. 2956. — Verh. v. Dipeptiden, in denen Aminosäuren XXII. 1. d. d-Reihe enthalten sind, bei d. Einw. v. Preßsäften aus Geweben u. Blutserum 3934.

Abderhalden (E.) u. Schlenker (H.), Verwendbark. d. A.-R. zur Diagnose d. Carcinoms 3798.

— u. Schultze (W.), Futter aus eiweißreichem Fischfleisch 2730\* It.

——, Weichert (K.), Schumann (H.) u. Haase (E.), Verh. v. Diketopiperazinen gegenüber Proteinasen u. Polypeptidasen 2956.

Abderhalden (R.), Einfl. d. Ernähr. auf d. Rk. d. Organismus gegenüber exogenen Einww. 2818. — Beziehh. zwischen Vitaminen u. Hormonen 3806. — s. Abderhalden (E.).

— u. Martin (R. W.), Herkunft d. Abwehrproteinasen u. Verh. d. endokrinen Syst. bei pankreaslosen Hunden 2956.

Abdon (N.-O.), Hammarskjöld (S. O.) u. Nielsen (N. A.), Chronatroper Digitaliseffekt 598.
u. Nielsen (N. A.), Einfl. v. Strophantin u. Acetylcholin auf d. enzymat. Spalt. v. Phosphorkreatin 570.

Abduraschitow (S. A.) s. Schischtschenko (R. I.).

Abe (R.) s. Morikawa (Kiyoshi).

—, Fujikawa (S.), Kakutani (C.), Okamura (T.) u. Sugiyama (K.), Katalysatoren für d. Hydrier. v. Fushunkohle. 8. Mitt. Anorgan. Katalysatoren; 9. Mitt. Metall-chloride als Katalysator 811.

Abe (Saburo), Salzbadhärt. 2702.

Abe (Shôjirô), Aktivitätskoeff. starker Elektrolyte in konz. Lsg. 2. Mitt. 3075.

Abel (J. G.), Papier für plast. Massen 645.
 Abele (A.), Rhythm. Bestrahl. v. Eiern d. Drosophila melanogaster Meig 2807.

 Abele (C. A.), Alte u. neue Kulturmedien 3597.
 Abelin (I.), Thyreogenes u. nichtthyreogenes Jod 2012.

 u. Keller (A.), Chem. Beschaffenh. d. Jodthyreoglobulins 890.

A 1

Abell (C. D.), Schmelzen v. Sondereisen im Kupolofen 931.

Abelson (P.), Röntgenstrahl. beim radioakt. Zerfall 502. — Identifizier. d. beim Zerplatzen d. U entstehenden Prodd. 2433. Zerfall 502.

Abeltschuk (N. O.) s. Besbodorow (M. A.). Abernethy (T. J.) s. Dowling (H. F.). Abkin (A.) u. Medwedew (S.), Butadienpoly-

merisat. in Ggw. v. metall. Na 691. Abletshauser (F. X.), Magnesiazementgebundene Möbelbeläge 1096\* D.

Ablov (A.), Bas. Kobalttrichloracetat 3635.

Aborg (C. G.) s. Alexander (A. E.). Abraham (E. P.), Lysozym aus Hühner-eiweiß 65. — Konst. v. Alloxazin-Adenin-Dinucleotid 1682. — Cophosphorylase aus d. Co-Enzym d. d-Aminosäureoxydase 2657. · u. Adler (E.), Diaphorase 3122.

Abramo (F.) s. Accardo (A.).

Abramow (W. S.) s. Arbusow (B. A.).

— u. Malski (P. G.), Einw. d. Phencyclons auf Organo-Mg-Verbb. 1987.

Abramowa (M. A.) s. Nikitin (J. K.) Abramowa (N. M.) u. Dolgow (B. N.), Herst. v. Estern. 7. Mitt. 2455.

Abramowitz (A. A.), Farbänderr. bei Tieren. 2487.

Abramski (C.) s. Kühlwein (F. L.).

Abramson (E.), Vitaminversorg. u. Verteidig.-Bereitschaft 3592

Abramson (H. A.), Elektrophoret. Demonstrat. offener Poren in d. menschl. Haut 2341.

u. Gorin (M. H.), Hautrkk. 7. Mitt. Bezieh. d. Hautpermeabilität zur Elektrophorese v. biol. akt. Substanzen in d. lebende menschl. Haut 2340. — Elektrophorese 3544.

Abramsson (D. S.), Elektrolyt. Abscheid. v. Zn auf d. Oberfläche v. Metallen 511.

Abresch (K.) s. Kempf (Hubert). Abribat (M.), Trenn. u. Fraktionier. v. Schäumen durch Trockn. 22.

Abt (A. F.), Orale Zufuhr v. KCl bei Heufieber, allerg. Nasenerkrankk., Asthma u. Sinuserkrankk. 1527.

Accardo (A.) u. Abramo (F.), Colorimetr. Best. v. Mo in Al-Legierr. 99.

Accumulatoren-Fabrik Akt.-Ges., Dassler (A.), Galvan. Element 1721\* Schwed.

Accumulatoren-Fabrik W. Hagen u. König (F.), Feinperforieren feinporöser Stoffe 2518\* D.

Acevedo (H. J.) s. Bullrich (R. A.).

Acharya (B. N.) u. Devadatta (S. C.), P-Geh. d. Milch. 1. Mitt. 2572; 2. Mitt. P, Ca u. Mg 2572

Acharya (C. N.), Heißgär. v. städt. u. a. Ab-2. Mitt. Wirksamk. 3313.

u. Subrahmanyan (V.), Heißgär. v. Abfällen. 1. Mitt. 1552.

Achenbach (K.), Einfl. d. Schmelzüberhitz. auf d. Gießeigg. v. Mg-Gußlegierr. 1557. (H. A.) u. Piwowarsky (E.), Nipper

Schmelzführ. v. Mg-Gußlegierr. 2704. Acheson Colloids Corp. u. Bartell (F. E.),

Koll. Graphit 1546\*A. Achieser (A.), Absorpt. v. Schall in festen

Körpern 2431. — Dass. in Metallen 2603. Achmatow (A.), Sorpt. v. Oberflächenfilmen hochmol. Verbb. d. aliphat. Reihe durch eine feste disperse Phase. 1. Mitt. Mess. d. zweidimensionalen Druckes 3504; 2. Mitt.

Sorpt.-Isothermen 3504.

Achrap-Ssimonowa (L. K.), Ausnütz. v. Abgasen d. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Fabrikat. zur Herst. v. Na-Pyrosulfit 2839.

Achromeiko (A. I.), Einfl. d. N-Düngungs-formen auf d. Zuckerrübenertrag 796.

u. Kalaschnikowa (M. M.), Einfl. v.

Thermophosphaten auf d. Ernteertrag 115. Acidario (A.), Schut bauwerken 792\*It. Schutzimprägnier. v. Stein-

Acker (E.) s. Sylvania Industrial Corp. Ackermann (D.), Histamin u. seine Bezieh.

zur Anaphylaxie 1049.

- u. Fuchs (H. G.), Vork. v. Histamin im n. Harn 73. -, Fuchs (H. G.) u. Brandes (E.), Wrkg. d. Nicotinsäure bei verschied. Anämien 410.

- u. Wasmuth (W.), Wrkg. d. Histamins 83. - Bezieh. d. Histamins zum anaphylakt. Schock 1514.

Acme White Lead & Color Works u. Hofmann (J. F.), Al-Farben 1575\*A.

Acree jr. (F.) u. La Forge (F. B.), Allene. 1. Mitt. Darst. v. 1-Phenyl-1,2-butadien 2784.

Acree (S. F.), Best. d. p<sub>H</sub> v. Lsgg. 1540\*A. s. Hughes (E. E.).

Adadurow (I. J.) u. Pewny (N. I.), Mess. d. H2-Absorpt. durch Drähte aus Pt-Legierr. 2125.

- u. Prosorowski (N. A.), Einfl. d. Trägers auf d. Zusammenbacken v. Katalysatoren 2125.

– u. **Ssedaschewa** (**J. G.**), Einfl. d. inneren Feldes d. Mol. u. seiner Polarisierbark. auf d. Aktivier.-Energie 2125.

Adair (G. S.), Proteinmol. 60.

— u. Adair (M. E.), Einfl. d. H-Ionen auf d. osmot. Druck v. Hämoglobin u. saurem Hämatin 3795.

Adair (M. E.) s. Adair (G. S.).

Adam (A.), Trockn. im allg. u. mit SiO2-Gel 160.

Adam (H. M.) u. Evans (J. H.), Metalwork. 3rd ed.[2238].

Adam (M.), Infraschall u. Ultraschall 826. Adam (N. K.), Mol.-Kräfte, Orientier. u. Oberflächenfilme 1040.

Adam (W. B.) s. Hoar (T. P.).

Adamjan (L. K.), Konsistente Schmiermittel 3213.

Adamo (M.), Giftigk. v. Hg-Dämpfen in verschied. Umgeb. 3142. Adamoli (C.) s. Perosa Corp.

Adamova (N.) s. Dobrovolskaja-Zavadskaïa (N.).

Adams (A.), Eutekt. Salzeis 1719. Adams jr. (A.), Fischleder 2595\* D.

Adams (A. B.), Brown (R. S.), Barnes (W. H.) u. Maass (O.), Adiabat. Vakuumcalorimeter 1537.

Adams (A. R. D.) u. Yorke (W.), Chemotherapie. 23. Mitt. Ind. Kala-Azar, behandelt mit 4.4'-Diamidinostilben 2346.

Adams (C. O.), Wrkg. v. P auf Knochen-wachstum u. Knochenheilung 2341.

Adams (C. S.), Darst. d. Gesetzes d. chem. Gleichgewichtes in d. analyt. Chemie 3609.

Adams (E. W.) s. Standard Oil Co. Adams (F. H.) s. American Cyanamid Co.

Adams (G. F.) s. Partridge (J. H.). Adams (J. E.) s. Hessler (L. E.).

Adams (J. F.) s. Crop Protection Institute.

Adams (J. R.), Alter.-Probe für Umschlagklebstoffe 819. — s. Old Colony Envelope Co.

Adams (L. R.), Elektr. Sammler 2358\*A. Adams jr. (N. I.) s. Kovarik (A. F.).

Adams (R.) u. Finger (G. C.), Stereochemie d. Diphenyle. 49. Mitt. Racemisier.-Geschwindigk. d. 2.2'.6-Nitrocarboxymethoxydiphenyle 367.

u. Gold (M. H.), Synth. v. 1.3-Diphenyl-

dihydroisobenzofuranen 2640.

- u. Hale (J. B.), Stereochemie d. Diphenyle. 48. Mitt. Racemisier.-Geschwindigk, v. drei isomeren 2.2'.6-Nitrocarboxymethyldiphenylen 367

-, Hunt (M.) u. Clark (J. H.), Struktur v.

Cannabidiol. 1. Mitt. 2653.

- u. Miller (M. W.), Beschränkte Rotat. bei Arylolefinen. 1. Mitt. Darst. u. opt. Spalt.  $\beta$ -Chlor- $\beta$ -[2.4.6-trimethyl-3-bromphenyl]-α-methylacrylsäure 2462.

u. Rogers (E. F.), Zus. v. Monocrotalin.

1. Mitt. 214.

, Rogers (E. F.) u. Long (R. S.), Zus. v. Monocrotalin. 3. Mitt. Monocrotalsäure 215. Rogers (E. F.) u. Sprules (F. J.), Zus. v. tonocrotalin. 2. Mitt. Darst. v. Mono-Monocrotalin. crotsäure durch alkal. Hydrolyse d. Alka-

loids 215.

Adams (R. C.) Anästhesie 1939 2978.

Adams (R. S.) s. Mc Laughlin (G. D.). Adams (S. F.) s. Roberts (R. W.).

Adamson (D. W.), Synthesen v. bas. Aminosäuren u. Glycin 696.

Adcock (F.), Herst. v. Fe hoher Reinh. 3903.

Adderley (C. H.) s. Don (C. S. D.).

Adderson (J. G.), Keram. Erzeugnisse für industrielle Zwecke 1550.

Addicott (F. T.) u. Devirian (P. S.), Wachstumsfaktor für isolierte Erbsenwurzeln: Nicotinsäure 401.

Addis (T.) s. Poo (L. J.)

, Lee (D. D.), Lew (W.) u. Poo (L. J.), Proteingeh. d. Organe u. Gewebe bei verschied. Graden d. Proteinaufnahme 3542.

Addison (E. J.), Stoffimprägnierr. in d. Kautschukindustrie 2724.

Adel (A.), Atmosphär. Oxyde d. N 3369.

Adell (B.), Elektrolyt. Dissoziat. v. Dicarbonsäuren in W. u. wss. Alkalichloridlsgg. 1003.

Adenski (A. D.) u. Malysch (K. A.), Wrkg. d. Vitamin C auf d. Komplementtiter 3541.

Adickes (F.) s. Lang (K.).

Adkins (H.) s. Schwoegler (E. J.); Stutsman (P. S.); Waddle (H. M.).

- u. Winans (C. F.), Furfurylamine 1568\* A. Adler, Le traitement arsenical massif de la

syphilis [3142] Adler (Elfriede), Zers.-Geschwindigk. d. Polo-

niumhydrides 3. Adler (Erich) s. Abraham (E. P.); Euler (H. v.).

Adler (F.), Kettenrkk. in einer Uranmasse

– u. **Halban jr.** (**H. v.**), Kontrolle d. beim Zerplatzen d. U-Kerns auftretenden Kettenrk. 2127.

Adler (P.) s. Westfälisch-Anhaltische Sprengstoff-Akt.-Ges. Chemische Fabriken.

Adler (R.), Entphenolier. v. Abwässern 2044\* - Dest. v. Teeren 3214\*Belg.

Adler (S.) u. Rachmilewitz (M.), Behandl. v. Leishmania infantum mit 4.4'-Diamidinostilben 2346.

- u. Tchernomoretz (I.), Wrkg. v. 4.4 Diamidinostilben auf Leishmania donovani

beim syr. Hamster 2346.

Ado (A. D.), Säure-Basengleichgewicht im Gewebe bei allerg. Entzünd. 591. — s. Jerzin (M.).

Adolph (G.) u. Bretschger (M. E.), H.O. 3693\* Dän.

Adzumi (H.), Durchfluß v. Gasen durch metall. Capillaren bei niedr. Drucken 840. s. Tominaga (H.).

Aebersold (P. C.) s. Anderson (E.). Aerow (M. E.) u. Matrosow (W. I.), Diagramme für Material- u. Wärmeberechnungen bei d. Prozeß d. CO-Konvers. 773. Aeschbacher (R.) s. Goldberg (M. W.).

Afanassjew (L. A.), Gasstew (J. A.) u. Rodin (S. W.), Technologie d. Glases. Teil I [1096]. Afanassjew (P. A.), Metallkorros, in d. holz-chem. Industrie 1103.

Afanassjewa (M. S.), Einfl. d. Stallmistdüng. auf d. Produktivität d. wichtigsten Typen

v. Wiesen in d. Union 451.

Agafonow (A. W.) u. Makarow (S. K.), Abhängigk.d. Antidetonat.-Eigg. v. hydrierten

Bznn. v. d. Frakt.-Zus. 1935.

Agar (J. N.) u. Bowden (F. P.), Elektrodenrkk.
1. Mitt. Wrkg. örtl. Konz.-Anderr. auf d. Überspannungen; 2. Mitt. Elektr. Abscheid. v. O2 aus geschmolzenem NaOH 676.

Agarwal (B. M. S.) s. Dutt (S.). Agduhr (E.) u. Barron (D. H.), Gesteigerte Resistenz gepaarter Tiere gegen Gifte 3545.

Agfa Ansco Corp. u. Brunken (J.), Härten v. Eiweißstoffen 3360\*A.

—, Schneider (W.) u. Loleit (H.), Photograph. Farbentw. 3880\*A, 4016\*A.

Aggeler (P. M.) s. Lucia (S. P.).

Aginjan (A. A.) s. Bobko (J. W.)

Agladse (R. I.), Metall. Mn durch Elektrolyse seiner Salze 782.

Agliardi (N.) s. Schwab (G.-M.).

Agnoli (R.) u. Bussa (D.), Wrkg. d. Mg auf d. Herz 2977.

Agostinelli (C.), Beweg. eines elektr. geladenen Teilchens in Anwesenh. eines magnet. Dipols u. in d. Nähe d. Aquatorebene 674.

Agostini (S. d'), Reisbier 2872\*It. Agostini (T.), Textilfasern aus Brennesseln 157\* It.

Agostino (L. D') s. Scaffidi (V.).

Agrati (C.) u. Ravanelli (L.), Elektrolyt. Wiedergewinn, v. überstehendem Metall bei d. Löt. oder Schweiß. mit Messing 3984\*1t.

Agrikoljanski (N. P.) s. Brewdo (W. S.). Agrosskin (A. A.), Prüf. v. Koksöfen d. Koppe-Syst. mit Standardfutter 651.

Ahi (S. M.) s. Bollen (W. B.) Ahlborg (N.-G.) s. Brenning (R.).

Ahlborn (E.) Akt.-Ges., Pasteurisieren v. Milch 949\*Schwz.

Ahlert (W.), Thermitschweiß, 3171. Ahlmann (N.) s. Smidth (F. L.) & Co.

Ahlmark (A.) u. Kornerup (T. G.), Einfl. v. Narcoticis auf d. Hydrolyse v. Acetylcholin im Kaninchenblut 902. — Therapeut. Resultate mit Histaminase u. pharmakol. Prüf. d. Torantil 3664.

Ahmad (B.), Derzeit. biochem. u. Ernähr.-Unters. in Amerika u. Europa 3415.

Ahmad (N.), Caro Hill-Baumwolle 3051.

Ahmann (C. F.) s. Abbott (O. D.).

Aiba (H.) s. Akiyama (K.)

Ainslie (R. A.) u. Underhay (G. F.), Best. d. Feuchtigk.-Geh. v. Papier 3728.

Ainsworth (A. W.), Analyt. u. Mikrowaagen

Air (L') Liquide, Soc. An. pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés G. Claude = Soc. An. l'Air Liquide, Soc. An. pour l'Étude et l'Exploitation des Pro-cédés G. Claude.

Air Reduction Co., Inc. u. Balcar (F. R.), Abtrenn. v. C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> aus Gasgemischen 3476\*A.

- u. Metzger (F. I.),  $C_2H_2$  2752\*A.

- u. Nuys (C. C. V.), Gaserzeug. 2105\*A.

- u. Schlitt (J. L.), Abtrenn. v. Einzelbestandteilen aus Gasgemischen 4013\*A.

Aird (R. B.) s. Strait (L. A.). Airoldi (A.), Na-Metasilicat bei d. Zuricht.

3468. Aisenberg (S. A.) u. Schneidermann (S. I.), Asphaltmasse zum Verschmieren v. Hohlräumen in Gußeisenmetallen 121.

Aisikowitsch (M. A.) s. Salkind (J. S.

Aiwasow (B. A.) s. Kolessnikow (N. M.). Aiwasow (B. W.), Neumann (M. B.) u. Chanowa (I.I.), Entflamm.-Bedingg. v. Gasgemischen. 11. Mitt. Einfl. v. Zusätzen auf d. Indukt.-Periode v. kalten u. heißen Flammen v. Butan 32.

Aiya (S. V. C.), Schwere Elektronen 3365. Aizawa (K.), Carbohydrasen. 2. Mitt. Fermentative Hydrolyse d. p-Nitrophenol-β-galaktoids 1043.

Ajello (T.), Oxydat.-Prodd. d. Aminopyrrole. 3. Mitt. 48. — Isonitrosopyrrole. 12. Mitt. Umwandl. d. Pyrrolkerns in d. Pyrimidinkern 368. — Rkk. mit Amylnitrit. 4. Mitt. 1004.

 u. Cusmano (S.), Verh. v. γ-Carbonylisoxazolverbb. 3. Mitt. 50. — Isonitrosopyrrole. 13. Mitt. Verh. gegen d. Hydrochlorid d. Hydroxylamins 2948.

Ajisaka (M.) s. Fujita (A.)

Akabori (S.) u. Kaneko (T.), Synth. v. Methionol 2939.

u. Senoh (Y.), Synth. aromat. Aldehyde

Akasi (S.), Nucleinsäure eines Typhusbacillus d. Maus 397. — Abbau d. Arginins durch lebende Colibakterien verschied. Stämme

Akhurst (C. G.), Brand, Bedeck. u. Düng. 2721.

Akiyama (H.) s. Tamamushi (B.)

Akiyama (K.), Kajima (J.) u. Aiba (H.), Darst. v. Tonerde u. Ba-Verbb. aus Ba-Aluminat. 2. Mitt. 3002.

Akkerman (A. M.) s. Kögl (F.).
Akman (A.), Von türk. Trauben gezüchtete Reinhefen 3193.

Akō (T.), Menge d. Vitamine in mandschur. Hirse 3131. — s. Sumi (M.).

Akopjan (B.) s. Babajan (A.).

Akram (M.) u. Desai (R. D.), Naphthalinreihe. 3. Mitt. Eigg. v. 4-Acetyl-1-naphthol u. Darst. v. 4-Athyl-1-naphthol 3918; 4. Mitt. 2.4 - Diacetyl - 1 - naphthol u. 2 - Acetyl - 4propionylnaphthol 3919.

-, Desai (R. D.) u. Kamal (A.), Naphthalin-reihe. 1. Mitt. Eigg. d. 2-Acetyl-1-naphthols u. Synth. d. 2-Athyl-1-naphthols 3917.

Aktiebolaget Arki u. Palmér (P. A.), Wärme-isoliermittel 3313\* Schwed.

A/B Berol-Produkter u. Olsson (L. Z.), Zinkresinat 1277\* Schwed.

A/B A. Ekströms Maskinaffär u. Strindlund (J.), Vorbehandl. v. Zellstoff 318\*D.

A/B Fajans Tegelbruk u. Sperle (E.), Leichtbeton 1095\* Schwed.

A/B Göteborgs Kritbruk u. Tillberg (E. W.). Mineralfutter 801\* Schwed.

A/B Hammarbylampan, Glühdraht für Glühlampen 2998\* E.

u. Sebardt (W.), Elektr. Hochdrucklampe 3305\* Schwed.

A/B Hedemora Verkstäder u. Nordin (E.), Eindampfen u. Verbrennen v. organ. Stoffe enthaltenden Laugen 3349\*Schwed.

A/B Kema u. Brynielsson (H. B. A.), Schleifen oder Polieren v. Porzellan 3312\* Schwed.

A/B Kemiska Patenter, Superphosphat 3841\* Belg.

A/B A. Lindahls Fabrieker u. Naeslund (C. A.). Nährsalzlsg. für Getränke 641\*Schwed.

A/B Nordiska Armaturenfabriekerna u. Hägglund (E. K. M.), Sulfiteellulose 3348\*Schwed. A/B Pharmacia u. Willstaedt (H.), p-Sulf-

amidophenylhydrazin 3958\* Schwed. A/B Purnol, Waschmittel 1775\*It., 2258\*Dän.

A/B Saltsjöqvarn u. Molin (G.), Behandeln v. Getreide 642\* Schwed.

A/B Separator u. Ashworth (D. I.), Reinigen roher oder gebrauchter Mineralöle 1605\*E.

A/B Separator Nobel, Tiefstockende Schmieröle 2594\* F. — Entparaffinieren v. Mineralölen 2894\* E.

A/B Silikatlicens u. Eklund (K. I. A.), Frostbeständ. Leichtsteine 3312\*Schwed.

A/B Sterisol u. Härje (P. B.), Desinfekt.-Mittel 603\* Schwed.

A/B Wasa Spisbrödsfabrik u. Karp (F. A. D.), Backwerk 1924\* Schwed.

Aktiengesellschaft Brown, Boveri Spannungsempfindl. Widerstände 3691\* Schwz.

Akt.-Ges. für Chemische Produkte vorm. H. Scheidemandel, Zerkleinern v. gelatinierbaren Substanzen 972\*It.

Akt.-Ges. Cilander, Mustern v. Geweben 316\*F. — Reliefart. Musterr. auf Mischgeweben aus pflanzlichen Fasern u. Wolle 316\*F. — Kreppähnl. Musterr. auf Geweben 2261\*F

Akt.-Ges. "Herkules" vorm. C. Weber-Landolt, Schädlingsbekämpf.-Mittel 276\* Schwz.

Akt.-Ges. R. & E. Huber, Schweizerische Kabel-, Draht- & Gummiwerke, Isoliermasse für Hochspann.-Kabel 263\* Schwz. u. Sandoz A. G., Isolierter elektr. Leiter 3691\*It.

Akt.-Ges. für Stickstoffdunger, Ca-Carbid 3003\*E.

Lösch (J.), Carbonsäureanhydride u. 1274\* D.

Akt.-Ges. für Vermögens-Verwertung, Kunstseide, Kunstfasern, Roßhaar, Bändchen. Filme aus Proteinen 319\*E.

Aktieselskabet Atlas, Ausschmelzen tier. fetthalt. Rohstoffe 3469\* Dän.

A/S Dansk Cement Central, Verhindern d. Zerstör. v. Farben auf Zementgegenständen 3696\* Dän.

A/S Dansk Gaerings-Industri, Extrakt. v. Gelatine aus Ossein 3479\* Dän.

A/S Glud & Marstrands Fabriker, Verzinken Albright (F.) s. Sturgis (S. H.).

A/S Niro Atomizer, Glutenpulver 2091\*Dan. Aktieselskapet Krystal u. Jeremiassen (F.), Krystallisieren 1087\*A.

A S Oslo Monier- & Cementvarefabrik, Hohle Gegenstände aus Zement 2842\*

Akulinina (A. A.) s. Schkorup (G. A.) Akulow (N. S.), Ferromagnetismus [2770]. - u. Kirenski (L. W.), Magnet. Prüfverf. d.

inneren elast. Spann. in ferromagnet. Metallen 1151.

Alapeuso (H.) s. Simola (P. E.).

Albath (W.), Entzündungswidrige Stoffe im Kamillenöl 2674.

Alber (H. K.), Synth. organ. Verbb. mit radioakt. Schwefel 356.

- u. Bryant (J. T.), Mikrobest. v. Cholesterin im Serum 3556.

u. Harand (J.), Gravimetr. Mikrobest. v. Se in organ. Verbb. 3555.

Albergaria Ambar (F.) s. Moniz De Bettencourt (J.)

Alberizzi (E.), Düngemittel 2845\*It.

u. Hoepli (U.), Düngemittel 2845\*It.

Albers (D.), Vollständ. Trenn. d. alkal. Nierenphosphatase in Protein u. prosthet. Gruppe u. ihre Reaktivier. 2. Mitt. 1850.

- u. Merten (R.), Diagnost. Wert v. Carcinom-Rkk. 7. Mitt. Diagnost. Verwertbark. d. Atherprobe für d. Differenzier. v. ikter. Carcinom- u. Nichtearcinomseren 569.

Albers (V. M.) u. Knorr (H. V.), Absorpt .v. α.β.γ.δ-Tetraphenylporphin Spektren

3384.

Albert (C. G.), Physikal. u. Koll.-Chemie d. Tone 3063.

Albert (G. A.), Vulkanfiber-Phenolharzrohre in d. Hochspann.-Technik 2357.

Albert (Dr. K.), G. m. b. H. Chemische Fabriken, Schnittstücke aus verschweißbaren Mischgelen 303\*D[Oe.]. — Harnstofformaldehydkondensat. Prodd. 472\*F. — Gehärtete Kunstharze 941\*F. — Glatt auftrocknende Filme ergebende Holzölfirnisse 3712\* D.

Albert (O.) u. Kratky (O.), Neues Osmometer mit rascher Gleichgewichtseinstell. 3551.

Albert Products, Ltd., Verleimen v. Sperrholz 2596\* E.

Alberti (C.), Umwandl. v. Indolylmethylketonen in Indolhomologe. 2. Mitt. 209. Dulein. 5. Mitt. Umwandll. 1646; 6. Mitt. Pyrolyse v. Chloracetyldulcin u. Monobenzoyldulein 1647.

Albertini (E.) & C. S. A., Filzfäh. Haare v. Hasen., Kanin- oder anderen langhaar.

Fellen 484\*It.

Albertson (W. E.), Bruynes (H.) u. Hanau (R.), Normale Elektronenkonfigurat. d. einfach ionisierten Gd 3493.

Albien (G.), Echtschwarzfärberei v. imitiertem Velourleder 3987.

Albig (A.), Eiweißansatz unter Fütter. v. Kohlenhydraten u. W.-Haushalt v. Saugferkeln 3340.

Albrecht (O.) s. Gesellschaftfür Chemische Industrie in Basel.

Albrecht (R.), Vitamin-C-Geh. d. Frauenmilch vor u. nach d. Kochen 589.

Albrecht (W. A.), Graham (E. R.) u. Ferguson (C. E.), Pflanzenwachstum u. Brechen anorgan. Bodenkoll. 116.

Alburger (J. R.), RCA-Aluminatentwickler 1614. — s. Radio Corp. of America.

Alburn (H. E.) u. Myers (V. C.), Kreatin-P. u. Kollagengeh. verschied. Sektt. d. Hundeherzens 3126.

Alchasow (D.), Gurewitsch (I. I.), Kurtschatow (I.) u. Rukawischnikow (W.), Metastabile Niveaus d. Gadoliniumkerns 2762.

Alden (R. C.) s. Schulze (W. A.).

Alder (K.) u. Rickert (H. F.), Dien-Synth. 14. Mitt. Alicycl. Malon-, Cyanessig- u. Acetessigsäureester 44; 11. Mitt. Mit Vinylestern u. halogenierten Athylenen 1659.

- u. Windemuth (E.), Cyclopentadienreihe. 2. Mitt.  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Camphylsäuren u. ihre Decarboxylier.-Prodd. 1662. — Diensynth. Mitt. Aufbau d. Campher- u. Epi-camphergruppe 1662. — Ster. Verlauf v. Addit. u. Substitut.-Rkk. 10. Mitt. Diensynth. 13. Mitt. 1.5.5-Trimethylcyclopentan-1.3, α- u. β-Camphylsäure mit Maleinsäureanhydrid u. Acetylendicarbonsäure 1664.

Alderfer (S. W.), Nahrungsmittel 3048\*A. Alderley (J. B.) s. Burkhardt (G. N.).

Aldinger (R.), Reinig. d. Rohware vor-d. Emaillieren 268. — Borarme Emails 268. TiO<sub>2</sub> als Emailrohstoff 268. — Verarbeit. borarmer u. borfreier Emails 2218.

Aldinger (W.) s. Sauer (E.). Alentjew (A. A.), MgO aus d. Schlamm v. Salzseen 1403. — Siwasch zur Gewinn. v. MgO 1724.

Alesch (C. W.) u. Stevens (G. J.), Bearbeit. v. nichtrostendem Stahl 3014.

Aleschin (S. N.), Best. d. Größe d. Absorpt. Kapazität v. Carbonatböden nach ihrer Hygroskopizität 453.

u. Tschirikow (J. F.), Best. d. Adsorpt. in Carbonatböden 780.

Aleschina (O. K.) s. Tscherepowski (S. S.). Alessandroni (H.) s. Work (L. T.).

Alessio de Carnevale Bonino (R. C. D'), p-Oxyphenylisopropylmethylamin 2200.

Alexa (M.) s. Rådulescu (D.).

Alexander (A. E.), Aufbaufilme ungesätt. u. substituierter langkett. Verbb. 845.

-, Teorell (T.) u. Aborg (C. G.), Filme and. Grenzfläche fl.-fl. 3. Mitt. Spezif. Effekt v. Ca-Ionen auf Cephalineinzelschichten 1631.

Alexander (C. H.) s. Goodrich (B. F.) Co. Alexander (E. A.) u. Tompkins (F. C.), Kinetik d. Oxydat. organ. Verbb. durch KMnO4. 1. Mitt. Cycl. Verbb. 1969.

Alexander (J.), Textilfaser 1123.

Alexander (J. C.), Forbes (M. A.), Antonio (S.) u. Holloman (A. L.), Sulfanilylsulfanilamid bei d. Behandl. v. sulfanilamidresistenter Gonorrhöe d. Mannes 3679.

Alexander (L. J.), Überchlor. 1723. Alexander (L. T.) s. Byers (H. G.); Hendricks (S. B.).

 u. Hendricks (S. B.), Röntgenstrahlen-unters. d. Koll.-Fraktt. amerikan. Böden 2050.

, Hendricks (S. B.) u. Nelson (R. A.), In Bodenkoll. vorhandene Mineralien. 2. Mitt. Best. in Bodentypen 116.

Alexander (M.), Cu-halt. Stahlguß 1263.

Alexander (P.). Niederschlagen einer Metallhaut 3705\* Dän.

Alexander (P. P.) s. Metal Hydrides Inc.

Alexander (W.), Duff (P.), Haldane (J. B. S.), Ives (G.) u. Renton (D.), Nachwrkg. nach Einw. v. CO<sub>2</sub> auf d. Menschen 3822.

Alexander (W. O.), Erscheinn. beim Anlassen v. Cr-halt. Cu u. Cu-Legierr. u. Grenzen d. festen Lsg. 3015.

Alexander (W. R.), Entwässern v. Teeren 491\*A.

Alexandrow (A. P.) u. Dshian (J.), Amorpher Zustand. 17. Mitt. Dielektr. Verluste in gequollenem Kautschuk 525.

u. Lasurkin (J. S.), Polymere. 1. Mitt. Hochelast. Deformat. 1161.

Alexandrow (B. P.) u. Kurtener (A. W.), Binäre Meth. zur Mess. v. Strahl.-Konstanten 1876.

Alexandrow (B. S.) u. Wereschtschagin (L. F.), Elektr. Hochdruckmanometer 1080.

**Alexandrow** (**G. P.**) u. **Byk** (**G. O.**), Th- u. Zr-Verbb. 3973\*Russ.

Alexandrow (K. A.) u. Ssergejew (P. J.), Hilfstabelle für d. Titrat. v. Magensaft 3828.

Alexejenko (W. I.) u. Pissarenko (A. P.), Vulkanisieren v. Kautschuk 2565\* Russ.

Alexejew (J. K.) s. Rinski (J. D.). Alexejew (W. N.) s. Malkow (M. P.).

Alexejewa (A. M.) s. Braun (A. D.). Alexejewa (J. N.), Struktur eines gemischten Polymeren d. Butadiens u. Nitrils d. Acrylsäure 998.

Alexejewa (M. W.), Best. v. Bzl. in d. Luft v. Industrieunternehmungen 1712.

- u. Andronow (B. J.), Aerosolabsorpt. 604. Alexejewski (J. W.) u. Mussin (J. D.), Wiedergewinn. v. Dämpfen flücht. Lösungsmittel.
4. Mitt. Sorpt. u. Desorpt. chlororgan.

Lösungsmittel an aktivierter Kohle 2355. Alexejewski (N. J.), Magnet. Eigg. dünner supraleitender Schichten 674.

Alexenzewa (E. S.), Schwankk. d. Zucker- u. Milchsäuregeh. im arteriellen Blut 3414.

Alexitsch (N. A.), Feuerfeste Imprägnierr. v. Holz unter Druck 153.

Alfvén (H.), Ursprung d. Höhenstrahl. 1948. Algemeene Kunstvezel Mij. N. V., Blasenfreies Glas 272\*E.

Algemeene Kunstzijde Unie N. V., Nachbehandeln durch Naßspinnverf. erhaltener Kunstseidenwickel 2885\*D.

Algemeene Vereeniging van Rubberplanters ter Oostkust van Sumatra u. Harpen, (N. H. van), Konz. Kautschukdisperss. aus Latex 637\* A.

Algin Corp. of America u. Le Gloahec (V. C. E.), Algin aus Seetang 2239\*A.

Algostino (E.), Antagonismus zwischen Cycliton u. Veronal-Na 2978.

-, Dellachà (V.) u. Inzerillo (R.), Diäthylamid d. 3.5 - Dimethylisoxazol - 4 - carbonsäure. 1. Mitt. Wrkg. an Frosch, Maus u. Kaninchen 3546.

Alia (F. S. d') = Stassi-d'Alia (F.).

Alibrandi (A.), Ernähr. u. Sexualentw. beim Hahn 3946.

Alichanjan (A. I.) s. Alichanow (A. I.). Alichanow (A. I.) u. Alichanjan (A. I.), Energie-

verluste schneller Elektronen 3884. , Alichanjan (A. I.) u. Kossodajew (M. S.), Streuung schneller Elektronen unter großen Winkeln 1140.

Alink (R. J. H.) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Aliverti (G.), Wolken u. Nebel im atmosphär. Aerosol 185.

Alix (J.), Ester v. Aminobenzoesäuren mit Alkoholen, d. eine tert. bas. Gruppe enthalten 1748\*F. — Waschen v. Wolle u. Seide 2258\* F.

Aljawdin (W. N.), Fedorow (W. W.) u. Lew-schin (W. L.), Luminescenzabfall lumines-cierender Stoffe 2282.

Aljawdin (W. W.), Beschick. für Rohrmühlen 2219. — Mahlprozeß in Rohrmühlen 2219.

Alkaliwerke Westeregeln G. m. b. H. u. Schächterle (P.), Lsgg. d. Arsenigsäure-glycerinesters in organ. Fll. 93\*D.

Allais (M. L.) s. Cauchois (Y.).

Allan (J.) s. Thompson (T. E.); Wainwright (J. A.).

Allard (C. E.) s. Parks (W. G.).

Allard (J.) s. Quelet (R.)

Allcut (E. A.) u. Ewens (F. G.), Wärmeleit-

fähigk. v. Isoliermaterial 1322. Allegheny Ludlum Steel Corp. u. Batcheller (C.), Färben v. nichtrostendem Stahl mit  $7^{0}/_{0}$  oder mehr Cr 935\*A.

Alleman (N. J.) s. Wampler (C. P.).

Allemann (O.) s. Meier (R.). Allen (A. H.), Formen u. Gießen v. Mg 128. Gießen v. Mg 3016.

Allen (A. J.) u. Nester (A. G.), Aufbau u. Konstrukt. eines Hg-Dampfgleichrichterrohrs 3691.

, Sampson (M. B.) u. Franklin (R. G.), Cyclotron d. Biochemical Research Foundation 2987

Allen (B. B.) u. Henze (H. R.), Prim. tert.-Alkylamine, RR'R'CNH<sub>2</sub>. 1. Mitt. Athoxymethyldiallylcarbinamin u. Analoge 1005.

Allen (C. W.), Photometrie d. Sonnen-D-Linien 1796. — Stark-Effekt u. Dämpf.-Faktor in d. Fraunhoferschen Spektr. 1796.

Allen (F. M.), Vgl. verschied. Zubereitt. v.

amorphem u. krystallinem Zinkinsulin 3414. Allen (H. E.) s. McCaleb (A. G.).

Allen (J. F.) u. Reekie (J.), Momentübertrag. u. Wärmefluß in fl. He II 2293.

Allen (J. S.) s. Haxby (R. O.).

Allen jr. (N.) s. Chemical Construction

Allen (N. N.), Blutfett v. Milchtieren. 1. Mitt. Volumetr. Best. 921; 2. Mitt. Fettgeh. d. Blutplasmas 1520.

Allen (N. P.) s. Griffiths (W. T.).

Allen (O. P.) s. Miller (M. M.). Allen (P. W.), Vitamine 3131. Allen (R. M.), The microscope in elementary cast iron metallurgy [1564].

Allen (T. H.) s. Bodine (J. H.). Allen (V. T.) s. Wentworth (C. K.).

Aller (C. B.), Druckform für Tiefdruck 3854\* Dän.

Aller (G. D.), Saure u. bas. Gesteine d. Halbinsel Tscheljuskin 2775.

Aller (L. H.) s. Baker (J. G.) -, Baker (J. G.) u. Menzel (D. H.), Physikal. Prozesse in gasförm. Nebeln. 8. Mitt. UV-Strahl.-Feld u. Elektronentemp. eines opt. dicken Nebels 3226.

Alles (G. A.), Darmwirksames Arzneimittel 3426\* A.

Alles (R.) s. I. G. Farbenindustrie.

Allgemeine Elektricitätsges., Härtbares Alkydharz 2555\*F. — Chloriertes Diphenyl enthaltender elektr. Isolierstoff 2997\*D. -

Allgemeine Elektricitätsges., Brüche (E.) u. Schaffernicht (W.), Verstärk. d. Helligk. v. Leuchtschirmen 3155\* D.

u. Brunke (F.), Trockenplattengleich-

richter 1087\* D.

u. Dallmann (H.), Best. d. Verhältnisses
 d. D. zweier Gase 1881\*D.

u. Dobke (G.), Elektroden für Entlad .-Gefäße 2837\* D.

u. Dozler (E.), Elektrolyt. Gleichrichter mit einer Anode aus einer Fe- oder Stahllegier. 2689\* D.

- u. Fehlmann (G.), Aus Hartpapier, Hartgewebe oder dgl. bestehender Teil eines elektr. Hochspann.-Gerätes 1884\* D.

, Hottenroth (G.) u. Orthuber (R.), Photozellenraster 107\* D.

u. Lenz (K.), Hochleist.-Röntgenröhre 2998\*D.

Lohausen (K. A.), Schmelzsicher. u. 2837\* D.

u. Müllner (F.), Quarzhalt. wärmeleitende Kompoundmasse 3155\*D.

u. Pulfrich (H.), Verlustarmer, keram.
 Werkstoff 1551\*D. [Oe.]

, Pulfrich (H.) u. Magner (R.), Vakuumdichtes Verbinden v. Keramikteilen untereinander oder mit Metallteilen 1408\* D.[Oe.].

u. Rupp (E.), Als lichtelektr. empfindl. Organ bei Sperrschichtzellen dienende Metallverbb. 924\* D.

— u. Schulze (R.), Verschweißen v. Stangen u. Drähten 3023\* D.

, Süberkrüb (M.) u. Teichgräber (F. K.), Isolator 2212\* D.

Allgemeine Holzimprägnierung G. m. b. H. -Salze enthaltende Holzkonservier.-Mittel 1933\* Belg.

Allgemeine Treuhand A.-G., Amalgamieren v. Metallen 2708\*It., 3985\*E.

Allibone (T. E.), Bancroft (F. E.) u. Innes (G. S.), Röntgenröhre für eine Million Volt 1234.

Allingham (J.) s. Roßberg (W. N.).

Allinne (M.) s. Dubost (P.). Allinson (M. J. C.) s. Miller (B. F.).

Allison (D. K.) s. National Technical Laboratories.

Allison (E. R.) s. Hercules Powder Co. Allison (J. L.) s. Hart (H.).

Allison (J. R.), Trägerstoff für Pflanzenspritzmittel 275\*A. — s. Union Oil Co. of s. Union Oil Co. of California.

Allison (R. S.) s. Campbell (S. B. B.). Allison (R. V.), Auswaschverss. mit Florida-

böden mit verschied. N. Quellen 2528. Allison (S. K.), Ionenquelle v. d. Art d. Niederspann.-Capillarbogenentlad. 3495.

, Graves (E. R.) u. Skaggs (L. S.), α-Teilchengruppen aus d. Umwandl. d. Be durch Deutonen 3747.

—, Graves (E. R.) u. Smith jr. (N. M.), Genaue Mess. d. Massendifferenz 49Be—48Be 2122.

Allison (S. T.) u. Myers (R.), Sulfapyridin bei Lungentuberkulose 1226.

Allison (W. M.) s. Sprague Specialties Co. Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolag, Lamm (U.) u. Forssell (H.), Vakuumglühverf. 610\* Schwed.

Alloy Research Corp., Elektrolyt. Beizen v. nichtrostendem Stahl 2855\*F.

Hohlzylinderleiter für Fernmeldezwecke Allport (N. L.) u. Wilson (E. S.), Colorimetr. 3435\*Dän.

Prüf. v. Belladonna u. Stramonium 756.

Allquist (J. W.) s. Tubize Chatillon Corp. Allsopp (C. B.), Photooxyde v. krebserzeugenden KW-stoffen 2655

Allwörden (H. v.) u. Kohlmeyer (E. J.), Zers. v. Metallsulfiden durch Kohle bei hohen Tempp. 2917.

Alm (I.) u. Littorin (S.), Einfl. d. Ascorbinsäure auf d. Arbeit d. Skelettmuskels u. Wrkg. auf d. Gefäßweite in einem Läwen-Trendelenburgschen Präp. 1374.

Almeida Costa (O. de) u. Lucas (V.), Extrakt v. Hydrastis u. d. Wurzel v. S. Joao 1874.

Almquist (H. J.) s. Klose (A. A.). u. Klose (A. A.), Antihamorrhag. Wrkg.

2-Methyl-1.4-naphthochinon 384. Deriv. v. Vitamin K<sub>1</sub> 384.

Almy (E. G.) s. Power (J. T.).

Almy (G. M.) s. Fuller (H. Q.) -, Fuller (H. Q.) u. Kinzer (G. D.), Fluorescenz d. Diacetyls 2455.

Almy (R.) s. Armstrong Cork Co.

Alnutt (D. B.) s. Mallinckrodt Chemical Works

Alow (A. A.), Natur d. Schweißbogens 2535. Alpe (E. A.) u. Hérnod (J. T.), Beseitig. v. Abfallprodd. 2102\*Schwed.

Alpern (D. J.), Chem. Natur d. Nervenanreg. im menschl. Organismus [2193]

Alperowitsch (A. M.) u. Alperowitsch (I. M.), Baustoffe u. Schleifmittel 3975\*Russ

Alperowitsch (I. M.) s. Alperowitsch (A. M.). Alperowitsch (J. L.) s. Lewant (G. J.).

Alpers (B. J.) s. Strecker (E. A.). Alpert (B.), Behandl. d. jugendl. Diabetes mellitus mit Protamin-Hexamin-Insulin 2176. - s. Feinblatt (H. M.).

Alphen (J. van), Aliphat. Polyamine. 9. Mitt. 1832; 10. Mitt. 2145. Alquist (F. N.) s. Dow Chemical Co.

Alsina (F. D.) = Domenech Alsina (F.) Alstead (S.), NaJ u. Ipecacuanha als Expektorantien 423.

Alt (M.) u. Steinmetz (H.), Thermoluminesgenz v. Quarz 1952

Altherg (W.) u. Lawrow (W.), Krystallisat. v. Wasser. 2. Mitt. 505.

Alten (F.) u. Gottwick (R.), Bezieh. zwischen Trockensubstanzaufbau u. CO2-Ausscheid. durch d. Wurzeln bei Mais 1684.

Altenberg (B.), Feinkornentwickler 2119\*It. Altenburger (E.), Hormonale Genese u. Therapie d. Prostatahypertrophie 2333.

Altenkirch (E.), Kälte- u. Nahrungsmitteltechnik 3334.

Altergot (W. F.), Schatilow (F. W.) u. Chunzaridse (G. N.), Wrkg. d. Düng. u. d. Be-sprengens auf heißen trockenen Winden ausgesetzte Pflanzen 3976. - Wrkg. d. künstl. Düng. u. d. Besprengens unter d. Bedingg. erhöhter Luftfeuchtigk 3976.

Altermann (W.) s. Trognitz (K.). Althausen (O. N.), Anisotropiekonstante u. magnet. Sättig. v. Fe-Ni- u. Fe-Ni-Si-Legierr. 183.

Alther (J. G.) s. Universal Oil ProductsCo. Altman (R. F. A.), Analyse v. im Hevealatex ermittelten Eiweißen 2247.

Altmann (R.) s. Panschin (P.).

Altmeyer (J.), Beziehh. zwischen Blutkörperchensenkungsgeschwindigk., Leukocytenzahl u. therapeut. Ansprechbark, bei d. Behandl. d. Gonorrhöe mit Sulfonamiden 1869.

Altner (W.) s. I. G. Farbenindustrie. Alton (W. H.) s. Vanderbilt (R. T.) Co., Inc.

Altschule (M. D.) s. Gilligan (D. R.). Altschuler (L. W.) u. Zuckermann (W. A.), Erzeug. v. Röntgenmikrophotographien v. Schliffoberflächen mit d. Lochkamera 253.

Altschuller (A. S.) s. Gurewitsch (B. S.). Aluminium Co. of America, Edwards (J. D.) u. Mason (R. B.), Oberflächenbehandl. v. Al 1105\*A., Can.

u. Kappes (W. R.), Oberflächenbehandl. v. Al 1105\*A.

Sager (G. F.) u. Keller (F.), Bimetall 1421\* Can.

u. Willmore (C. B.), Raffinat. v. Al 2853\*A.

Aluminium - Industrie - Akt. - Ges., schlecht leitende Schicht auf Leichtmetallen 134\* Schwz. — Geschoßhülsen aus Leichtmetall 286\* Schwz. - Therm. Herst. v. Mg 1421\*Schwz. — Hohlkörper aus Al-Legierr. 1421\* Schwz. — Graphitelektrode für elektr. Al-Raffinat.-Öfen 2853\*N. Schützen d. negativen Graphitelektroden v. Al-Raffinat.-Öfen 3703\* Schwz. — Geschoßhülse aus Al-Legierr. 3849\* Schwz.

Alvarez (L. W.) s. Lawrence (E. O.) - u. Bloch (F.), Magnet. Moment d. Neutrons 3487.

u. Cornog (R.), Radioakt. Wasserstoff 3366.

Alwall (N.), O<sub>2</sub>-Verbrauch verschied. quergestreifter Muskeln in vitro 421. - Steiger. d. Citratstoffwechsels in vitro durch Salicylsäure 1062.

Alway (F. J.) s. Pinckney (R. M.). Alwin-Gutsatz (D. M.) s. Loschakow (P. J.). Alzner (F.), Bleiborfreie Glasuren 2363.

Amagasa (M.), Itô (K.) u. Nishizawa (K.), Syst. Sucrose-fl. NH<sub>3</sub>. 1. Mitt. Dampf-druck d. Lsg. v. Sucrose in fl. NH<sub>3</sub> 1331.

Amaldi (E.), Bocciarelli (D.), Rasetti (F.) u. Trabacchi (G. C.), Streuung d. Neutronen v. C + D 2278.

Amantea (G.) u. Fiamini (V.), Vitamin B<sub>1</sub> u. Aufbauvorgänge 412.

Amat (M.) u. Duclaux (J.), Ultrafiltrat. 4. Mitt. 3079.

Amati (L.), Mg 1901\*It. - Elektrotherm. Mg-Gewinn. 1901\*It.

Amatsu (H.) s. Matsui (M.).

Ambache (N.) u. Barsoum (G. S.), Abgabe v. Histamin im isolierten glatten Muskel 2497. Ambar (F. A.) = Albergaria Ambar (F.) Amberson (W. R.) s. Oster (R. H.).

Ambros (O.), Synthet. Kautschuk "Buna"

Ambrose (H. A.) s. Lutz (W. A.).

Ambrosio (A. d') u. Corbellini (A.), Künstl. aus Cellulose - Proteingemischen Fasern 2741\* It.

Ambrosio (L. d') s. Lucia (P. de); Morelli (A.).

Amdur (I.) u. Pearlman (H.), Atomstrahlen hoher Geschwindigk. 2280.

Amelina (K. S.), Einfl. v. Gelatine auf d. Stabilität d. Silberbromidsols 3360.

Amemiya (K.), Flachdruckform 1910\*E. Amemiya (T.), Spalten gasförm. KW-stoffe durch Funkenentlad. 1. Mitt. Spalten v. CH<sub>4</sub>; 2. Mitt. Verdünnen v. CH<sub>4</sub>; 3. Mitt.

Spalt. v. Paraffin-KW-stoffen; 4. Mitt.

Spalt. v. Olefin-KW-stoffen 1172. Amend (E.), Biegevers. an gußeisernen Probestäben 2701.

American Bitumuls Co. u. Mc Kesson (C. L.), Stabilisierte Bitumenemuls. 2594\* A

, Montgomerie (J. A.) u. Archibald (P. K.), Wasserdichtes Papier- u. Pappenmaterial 1601\*A.

American Brass Co. u. Silliman (H. F.), Cu-Si-Legier. 1744\*A.

American Can Co., Thermoplast. Klebmittel 1613\* E.

· u. Blair (J. S.), Erhalten d. grünen Farbe v. Gemüsekonserven 3197\*A., 3723\*A.

u. Clark (B. S.), Auskleid.-M. für Bier-metallbehälter 1916\* A.

American Chemical Paint Co., Maschinenteile 1422\* Belg. — Behandl. metall. Lager- u. Gleitflächen 2382\* E.

- u. Romig (G. C.), Erzeug. v. Phosphat-schichten 3175\*A.

American Colloid Co. u. Hirschmann (W. B.), Bentonit-Ton-Gele 268\*A.

American Cyanamid & Chemical Corp., Caryl (C. R.) u. Jaeger (A. O.), Wasch- u. Reinig.-Mittel 2095\* A.

American Cyanamid Co., Sprengstoff 1788\* E. u. Barnes (R. B.), Photograph. Fixierlsg.

 u. Crawford (B. D.), Verarbeit. d. Rückstände v. d. Al-Herst. in elektr. Öfen 3021\*A. — Au 3704\*A.

– u. Garnett (S. J.), Entschlichten v. Stärkeschlichte tragendem Textilgut 3471\*A.

u. Ham (G. P.), Empfindlichk.-Steiger. v. Blaupauspapier 976\*A. — Misch. für Härtefixierbäder 1791\*A.

u. Hill (W. H.), Enthaar.-Mittel für d. Gerberei 166\*A.

u. Jayne jr. (D. W.), Mottenfestmachen v. Textilgut 1126\*A. — Melamin 2239\*A.

Jayne jr. (D. W.) u. Anderson (A. E.), hwimmaufbereit. v. Cu-Erzen 2853\*A. Schwimmaufbereit. Jones (L. C.), Barnes (R. B.) u. Ham (G. P.), Photograph. Entwickler 2119\*A.

u. Klipstein (K. H.), Färben v. Citrusfrüchten 3467\* A.

, Lecher (H. Z.), Adams (F. H.) u. Orem (H. P.), Diazoderivv. v. Guanidylsäuren 2552\* A.

-, Lecher (H. Z.) u. Orem (H. P.), Eisfarbenpräpp, für d. Zeugdruck 2714\*A.

American Distilling Co. u. Eaton (C. D.), Korrosionsfreies Gefrierschutzmittel 2835\*A.

American Enka Corp. u. Dokkum (T.), Kontinuierl. Gewinn. v. Cellulosexanthogenat 2585\* A.

, Moritz (A. J. L.), Dobbenburgh (W. J. D. van), Sunderland (A. E.) u. Thurmond (G. I.), Nachbehandl. v. Kunstseide 2418\* A. -, Polak (J. J.) u. Weeldenburg (J.), Viscosekunstseide 3870\*A.

American Foil Corp. u. Kantor (S. T.), Ziermaterial aus Cellophan 319\*A.

American Locomotive Co., Barton (P. D.), Finsterbusch (K.) u. Floyd (N. M.), Fraktionieren v. leichten KW-stoffen 2890\*A.

American Magnesium Metals Corp., Entfernen v. CO aus Mischungen 2423\* Belg. - Austragen eines bei d. Mg-Dest. körnig erstarrenden Kondensats 3703\* D. [Oe.]

American Magnesium Metals Corp. u. Erd- Anaconda Wire & Cable Co. u. Wodke (H. V.), mann (K.), Elektrotherm. Mg-Gewinn. 3703\*D. [Oe.]

American Maize-Products Co. u. Lloyd (R. L.), Backmittel 479\* A.

u. Morgan (W. L.), Klebmittel 168\*A. — Backpulver 479\*A.

Stein (L.), Walsh (J. F.) u. Needle (H. C.), Malzart. Sirup 1433\* A.

-, Walsh (J. F.) u. Morgan (W. L.), Stärke-paste 2727\*A.

American Metal Co., Ltd. u. Heuer (R. P.), Gußstücke 3573\*A.

American Mills Co. u. Lilley (S. C.), Aufbringen v. Textilüberzügen auf elast. Fäden 646\* A.

American Rolling Mill Co., Cole (G. H.) u. Davidson (R. L.), Behandl. v. magnet. Material 2236\*A.

American Sheet and Tin Plate Co., Giles (H. H.) u. Nystrom (C. M.), Schleif- u. Polieröle für Metalle 2259\* A.

American Smelting & Refining Co., Betterton (J. O.) u. Lebedeff (Y. E.), Sn-Elektrolyse 1420\*A.

, Betterton (J. O.) u. Perkins (M. F.), Zn 2852\* A.

 u. Perkins (M. F.), As<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 2522\* A. Perkins (M. F.) u. Crane (R. G.), Zn

3318\*A u. Smith (H. L.), Behandl. v. Pb-Legierr. 2853\*A.

American Window Glass Co. u. Bishop jr. (F. L.), Fl. zum Reinigen v. Glasplatten 2048\* A.

Ames (J. B.) s. Ratish (H. D.).

Amiel (J.), Paramagnetismus d. Cu-Salze d. Reihe d. Fettsäuren mit linearer Kette 1627.

 Amies (C. R.) s. McFarlane (A. S.).
 Amin (K. C.), Interspezif. Hybridisat. u. Verwend. v. Colchicin bei Baumwolle 3802. Amiot (H. J. G.), Magnet. Röst. v. Fe-Erzen

1742\*F

Amir (M.) s. Vièles (P.).

Amiral (C.), Lautié (R.) u. Misermont (R.), Spaltende Hydrierung schwerer KW-stoffe 3354\*F.

Amirasslanow (A. A.), Vererz. d. Ulu-Tau-Arganatygebietes 3085.

Ammann (H.), Verbandmaterial 248\* Schwz. Ammossow (B. N.), Mikromethodik d. Extrakt. 431.

Amos (J. L.) s. Dow Chemical Co.

Amossow (N. I.) s. Kitaigorodski (I. I.). Amour (F. E. D'), Qualitative Unters. v. n. Gonadotropin 2664. — Wrkg.-Stärke v. Hormonpräpp. d. Handels. 2. Mitt. 3284.

u. Amour (M. C. D'), Biol. Wrkg. d. internationalen Standards d. gonadotropen Chorionhormons 3286.

Amour (M. C. D') s. Amour (F. E. D'). Ampt (G. A.) s. McHenry (J. T.).

Amsel (O.) u. Seeles (H.), Viscokalkulator 432. Amsler (M.), HCN-Vergift, mit akutem segmentalem Hornhautödem, Kayser-Fleischerschem Ring u. renalem Diabetes 2198.

Amstutz-Rentsch (F.), Kohlenanzünder 3735\* Schwz.

Amtman (L.) s. Meyer (K. A.).

Anaconda Lead Products Co., Bowman (R. G.) u. Knox jr. (W. J.), Elektrolyt. Herst. v. Bleiglätte 110\* A.

Anaconda Wire & Cable Co. u. Olson (J. W.), Kennzeichn. isolierter Leiter 3558\*A.

Biegsames Mehrleiterkabel 3436\* A.

Ananthanarayanan (N.), Lichtbeug. durch eine dünne metall. Halbebene 3069.

Ancizar-Sordo (J.), Inst. für chem. Forsch. in Kolumbien 2831.

Ancker (F.), Malzunterss. 947.

Anderau (W.), Chem. Tontrenn. 1614.

Anderheggen (F.), L'intérieur de l'atome exploré avec le contact électrique. 2ème ed.

Andernach (A. W.), Dach- u. Isolierbelag 3474\* D.

Andersen (A. G. H.), α-Löslichk.-Grenze u. erste intermediäre Phase im Syst. Cu-Si 1953.

Andersen (C. N.) s. Lever Brothers Co. Andersen (E.), Mandelsäuretherapie 1382.

Andersen (F.) s. Veibel (S.).

Andersen (T. J.), Reinig.-Fl. für d. Haut 3718\* Dän.

Anderson (A. E.) s. American CyanamidCo. Anderson (C. D.) s. Boggild (J. K.); Neddermeyer (S. H.).

- u. Neddermeyer (S. H.), Mesotron 3223.

Anderson (C. E.) s. Irvin (J. L.).

Anderson (C. W.), Best. v. Sb in Weißmetall 435.

Anderson (E.), Lawrence (J. H.), Joseph (M.) u. Aebersold (P. C.), Überempfindlichk. hypophysektomierter Ratten gegen harte Strahlen 724.

Anderson (E. A.), Plattier. v. Zinkgußlegierr.

-, Edmunds (G.) u. Siller (C. W.), Wrkg. v. geschmolzenen Zn-Legierr, bei d. Formgußbehandl, unter Druck 126. — Einfl. v. geschmolzenem Zn auf Spritzgußeinrichtungen 2230.

- u. Fuller (M. L.), Korros. v. Zn 625. Anderson (E. V.) s. United States Rubber Co.

Anderson (G. A.) s. Dickin (J. H.).

Anderson (G. W.) u. Pollard (C. B.), Piperazinderivv. 17. Mitt.  $\alpha.\omega$ -Aminoalkohole. 1. N-Phenyl-N'-( $\omega$ -oxyalkyl)-piperazine aus α.ω-Chlorhydrinen 2163. Derivy. Morpholins. 2. Mitt. α.ω-Aminoalkohole. II. Morpholinalkohole 2163.

Anderson (H. D.), Elvehjem (C. A.) u. Gonce jr. (J. E.), Vitamin E-Mangelzustand bei Hunden 3292.

Anderson (H. L.) u. Fermi (E.), Einfacher Neutroneneinfang d. U 669.

Anderson (J.) s. Shriner (R. L. Anderson (J. A.) s. Sallans (H. R.).

u. Meredith (W. O. S.), Labor.-Mälz. 3. Mitt. Einweichapp. u. Meth. 3332.

Anderson (John A.) s. Standard Oil Co. Anderson (J. E.) s. Mc Cluggage (E.)

Anderson (J. S.), Anorgan. u. organ. Mol.-Verbb. 3.

Anderson (L. P.) s. White (Julius).

Anderson (P. A.), Kontaktpotential zwischen auf Glas u. auf Steinsalz niedergeschlagenem 1319. Kontaktpotentialdifferenz zwischen Ba u. Zn 3896.

Anderson (P. J.), Flaum. Tabakmehltau 477. Anderson (R. B.) s. Rowley (H. H.).

Anderson (R. J.), Chemie organ. Naturstoffe. Bd. 3 [1206]. — Lipoide d. Tuberkel-

194

An

An

An

An

An

An

An

Ar

A

A

A

A

A

A

A

A

A

8

bacillus u. a. Mikroorganismen 1682. s. Geiger jr. (W. B.); Salisbury (L. F.).

Anderson (R. J.) u. Creighton (M. M.), Lipide v. Tuberkelbacillen. 59. Mitt. Polysaccharid d. festgebundenen Lipide d. Leprosebacillus

Anderson (T.), Cooper (E. D.), Cairns (J. G.) u. Brown (D. R.), Sulfapyridin bei d. Behandl. d. Pneumokokken-Pneumonie 423.

Anderson (T. F.) u. Duggar (B. M.), Durch UV-Licht u. Wärme hervorgerufene physiol. Veränderr. d. Hefe 1207.

Anderson (V.) s. Stålhane (J. B.).

Anderson (W.), Sahas Ionisat.-Formel bei extrem hohen Tempp. 180. — Elementare Expans.-Theorie d. Universums 331.

Anderson (W. S.), Einfl. v. N auf Triumph-bataten in Mississippi 1259.

Anderson, Clayton & Co., Reinig. v. pflanzl. oder tier. Fetten 3345\*F.

Anderson Stolz Corp. u. Nason (H. K.), Phenolaldehydharze 2397\*A.

Anderton (D. T.), Pflege u. Erhalt. v. Kontrollinstrumenten 439.

Andes (J. E.) s. Northup (D.).

Ando (S.), Hochdruckhydrier. v. Tieftemp.-10. Mitt. Teere aus bituminösen Teer. Steinkohlen u. aus Braunkohlen; 12. Mitt. Tieftemp. - Hydrier. v. Tieftemp. - Teermittelöl; 13. Mitt. Träger für Molybdänkatalysatoren; 14. Mitt. Hydrier. v. Fraktt. d. Hydrier.-Prodd. 1300. Katalyt. Hydrier. v. Phenol unter hohem Druck. 4. Mitt. Verss. im rotierenden Autoklaven mit Mo-Katalysatoren 1334; 5. Mitt. Wrkg. d. Rk.-Temp. u. d. Druckes auf d. Zus. d. gebildeten KW-stoffe 1335. — Hochdruckhydrier. v. Teeren. 4. Mitt. Hydrier. v. Kreosotöl 2588. — Isomerisier. v. Cyclohexan unter hohem Wasserstoffdruck 2624.

u. Ushiba (T.), Hochdruckhydrier. v. Tieftemp.-Teer. 9. Mitt. Fraktt. v. Tief-temp.-Teer; 11. Mitt. Mo- u. W-Katalysatoren 1300.

Ando (Taizo) s. Minatoya (S.).

Ando (Toshio), Konst. v. Dehydroergopinakon 2475.

Andrade (E. N. da C.), Gleit. u. Härt. in Metalleinkrystallen 2284.

Andrade (L. C. de) = Castilho de Andrade

André (H.), Techn. Anwend. d. Elektrolyt-kondensators 3832.

André (J.), Petroleumindustrie in Frankreich. 3. Mitt. Brennstoffe, Schmieröle u. Teere vom Standpunkt d. Erzeugers u. d. Verbrauchers 2421.

Weberei-Beteiligungs-Andreae (E.) s. Ges. m. b. H.

Andreani (M.), Kunsthäute u. Kunstleder

Andreatta (C.), Eisenführende Gesteine aus d. Gebiet Boai-Comasine 3085.

Andrejew (B. P.) s. Belenkin (I. A.). Andrejew (D. N.), Polymerisat. v. Athylen, Propylen u. Butylen-1 durch stille Entlad. 1172.

Andrejew (I. A.) u. Matjucha (L. S.), Geschwindigk. d. C-Verbrenn.-Rk. im Martinsofen 3165.

Andrejew (K. K.) u. Masslow (W. P.), Wrkg. v. Gasexploss, auf feste Sprengstoffe 3355.

Andrejew (M. T.), Wärmebehandl. v. Stahlguß 2531

Andrejew (W. N.), Materialkunde d. Steinbehandl. Teil I [2048].

Andrejewa (J. A.) s. Juschmanow (J. W.). Andrejewa (W. W.) u. Grigorjewa (N. K.), Säurebeständ. Legierr. für Sulfitcellulosefabriken 2738

Andrejewski (N. A.), Piezoquarzdynamometer zur Mess. v. Stoßenergien 1081.

Andres, Zuckertechn. Schrifttum 1939 3718. Verbesser. d. Absüßwassers 3719.

u. Kapitanczyk, Ausnutz. d. Saturat .-Gases 3719.

Andresen (E. G.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Andresen (E. J.), Imprägnieren v. Tauen u. Leinwand 3054\*N.

Andress (K. R.), Na-Polyphosphate. 2. Mitt. 683.

Andrew (J. H.) u. Trent (E. M.), Ausscheid. Härt. v. Stahl 3843.

Andrews (A. I.), Mit Glas ausgekleidete chem. App. 110.

Andrews (C. T.), Bakterielle Endocarditis; Behandl. mit Sulfonamiden 1382.

Andrews (E.), Verwert. v. Al-Abfällen 2056.

— Elektrolyt. Verchrom. 2234. Andrews (W.), Bei d. Lichtbogenschweiß. verwendete Flußmittel 3171.

Andrianow (K. A.), Gewinn. v. harzart. filmbildenden Substanzen auf d. Basis v. siliciumorgan. Verbb. 3031. — Kunstharz 3992\* Russ.

u. Wardenburg (A. K.), Schalteröl mit verringerter Rußbldg. 2. Mitt. 1302.

Andrianowa (T. I.) s. Peiwe (J. W.).
Andrieux (J.-L.) u. Chène (M.), Elektrolyt.
Herst. d. Mo-P-Verbb. 3083.

Andronow (B. J.) s. Alexejewa (M. W.). Andrus (W. De W.), Lord jr. (J. W.) u. Moore (R. A.), Einfl. d. Hepatektomie auf d. Plasmaprothrombingeh. u. d. Vitamin K-Wrkg. 2671.

Andrzejewski (S.), Christman (B.) u. Borowski J.), Mauerauskleid. aus hochquarzhalt. Material für Schmelzöfen 114\*It.

Angeleri (C.) s. Vigliani (E.). Angelescu (E.), Elektr. Leitfähigk. v. bin. fl. Systemen 3509. — Bezieh. zwischen elektr. Leitfähigk. u. Dispersitätsgrad lyophiler Koll. 1. Mitt. Allg. Betracht. 3632.

– u. Ciortan (V.), Koll.-Chemie d. Systeme: Seifen-Kresol-W. 4. Mitt. Viscosität d. kresolierten Na-Stearatlsgg. in Ggw. v. freien Fettsäuren 515.

u. Soloviu (E.), Adsorpt.-Geschwindigk. v. Kohle 3380.

Vasiliu (G.) u. Radvan (S.), Verseif. v. Nitrilen. 1. Mitt. Alkal. Verseif. disubstituierter Acetonitrile 2787.

u. Woinarosky (A.), Bezieh. zwischen elektr. Leitfähigk. u. Dispersitätsgrad lyophiler Koll. 2. Mitt. Leitfähigk. d. Lsgg. d. Palmitats u. Stearats v. Na u. K in Ggw. v. o-Kresol 3632.

Angeletti (A.), Gen-Alkaloide 3401. Angeli (X.) s. Margaillan (L.).

Angelis (E. de) s. Labruto (G.).

Angelis (G. de) u. Blandini (G.), Citronensäure 3986\* It.

Angell (C. H.) s. Universal Oil Products

Angelo (M.), Konst. d. Diazoaminoverbb. 353. Antipow-Karatajew (I. N.), Entsteh. v. Illu-Angelucci (O.), Spinnfasern u. Buttersäure aus Stielen d. Bohne 2261\*It.

Angenetter (H.), Zeeman-Effekt d. X-Funken-spektr. XII. 1. Mitt. 669; 2. Mitt. 3492.

Angla (B.), Semicarbazone durch Austausch-Rk. 2940.

Anglade (M.), Synth. d. 2-α-Oxyäthyl-4methylolanisols u. seiner Derivv. 2148. Angstenberger (R.) s. Hindemith (H.).

Anikin (A. F.), Archipow (W. P.) u. Kotow (M. M.), Zerkleiner. u. Flotat. v. Cu-Erzen

[3985] Anina-Radtschenko (N. D.), Katalase-Rk. bei Mikroben d. Gruppe Brucella 3799.

Aninga (J. B.), Magnet. Ölfilter 1246.

Anissimow (S. B.), Dehydratat.-Katalysatoren 2933.

Ankarsviks Ångsågs Aktiebolag u. Nilsson (M.), Feueranzünder 1604\*Schwed.

Annau (E.) u. Erdős (T.), Dehydrier. d. Brenz-

traubensäure. 3. Mitt. 1043. Annicq (J.), Färben v. Textilfasern 631\*D.

Annis (R. L.) s. Intermetal Corp. Anossow (W. J.), Berechn. v. Gemischen nach d. Meth. d. vektorialen Vielecks 1945.

Anossowa (L. N.), Galaktorrhöe 3669. Anrep (G. V.), Barsoum (G. S.), Talaat (M.)
u. Wieninger (E.), Wrkg. d. Gerinn. auf
d. Verteil. d. Histamins im Blut u. d. Verteil. künstl. zugefügten Histamins 2490.

Best. v. Histamin im Blut 3153.

Ans (J. D') s. Bräuer (A.).

—, Berthmann (A.) u. Erdmann (H.),
Chem.-techn. Unters.-Methoden. 8. Aufl.

T. 3 [3154]. Ans (P. D'), Superphosphat 3161.

Ansbacher(S.)s. Borden Co.; Fernholz(E.). - u. Fernholz (E.), Vitamin K-Aktivität in d. Benzochinonreihe 1348.

Anschütz (L.), M. Klinger u. polymerer Itakonsäureester 2.

-, Kraft (H.) u. Schmidt (K.), Ster. ge-hinderte Halogenaddit. bei Triarylphosphiten 29.

Anselmi (S.), Nachw. v. Paraffinöl in Mandelöl

Anslow (W. K.) u. Raistrick (H.), Einw. v. Monomethylamin auf Benzo- u. alkoh. Toluchinonderivv. 1. Mitt. Methoxy- u. Oxymethoxyderivv. 364.

Anslow jr. (W. P.) s. Fruton (J. S.). Anson (M. L.), Best. v. Pepsin, Trypsin,

Papain u. Kathepsin mit Hämoglobin 884. Denaturier. v. Proteinen durch Waschmittel u. Gallensalze 1353. — Rkk. zwischen denaturiertem Eialbumin u. Ferricyanid 1996. — Denaturier. v. Proteinen durch synthet. Waschmittel u. Gallensalze 2318.

Ansul Chemical Co., Walker (W.O.) u. Rinelli (W. R.), Kältemittel 1399\*A.

Ant-Wuorinen (J.), Edelgase 3972. Ant-Wuorinen (O.), Konst. d. Cellulose 1841. Hydrolyse u. Konst. d. Cellulose 2469.

Antener (I.) s. Woker (G.).

Anthony (A. J.), Einfl. kurz dauernder Sauerstoffatmung auf Hämoglobingeh. u. Erythrocytenzahl d. menschl. Blutes. 2. Mitt. 1690

Anti-Abradants (Proprietary) Ltd. u. Merwe Haarhoff (D. van der), Widerstandsfäh. Oberfläche 2868\*A.

Antić (D.) s. Kostić (D.).

vialhorizonten bei Ssolonetzböden 2224.

 u. Filippowa (W. N.), Geschwindigk. d.
 Ausgleiches d. Zus. d. austauschfäh.
 Kationen nach d. Vermischen verschied. Bodenhorizonte 453.

Antognini (R.) u. Delachaux (A.), Gleichgew. d. Vitamine B1, B2 u. C beim Menschen 2820.

Antonewitsch (N. K.), Rosafarbe für keram. Massen 1094.

Antonio (S.) s. Alexander (J. C.).

Antonow (A.), Methylorange als Indicator zur Best. d. Alkalität v. Wodka 475. Stärkebest, in gefrorenen Kartoffeln 3041.

Antonow (P.) u. Meleschtschenkow (W.), Kornbekämpf. 3063.

Antonow-Romanowski (W. W.), Einfl. d. Temp. auf d. Abklingen v. Phosphoren 176. - u. Kotschergin (G.), Abkling. v. Tl-akti-

vierten Alkalihalogenidphosphoren 1147. Antonowa (M. I.). Gewinn. einer nach ihrem H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Geh. konditionierten fertigen Ware 3598.

Antopol (W.), Applebaum (I.) u. Goldman (L.), Akute hämolyt. Anämie mit Autoagglutinat. nach Sulfanilamidbehandl. 3678.

u. Glick (D.), Histochem. Unterss. 15. Mitt. Verteil. v. Cholinesterase in d. Nebenniere 3799.

Antoschina (N. W.), Behandl. v. infizierten Wunden mit Vitaminen 3948.

Antrobus (H.) s. Louden (C.).

Antropoff (A. v.), Adsorpt. d. Gase durch akt. Kohle v. kleinsten bis zu höchsten Drucken 3901.

Antwerpen (F. J. van) s. Howe (H. E.). Antykow (A. J.), Einfl. d. Düng. auf d. Qualität v. Zuckerrüben, Kartoffeln u. Sommerweizen 779.

Anwyl-Davies (T.), Spätsyphilis 3954. Anziani (P.), Geschwindigk. d. Didg.
Oximen in Ggw. v. Puffern 690. — Geschwindigk. d. Bldg. v. Semicarbazonen u. Phenylhydrazonen 691.

Ao (T.), Keiseki als Rohmaterial für Silicasteine 1887. — Silicasteinbldg. 1887.

Aoki (A.) s. Shimamura (M.).

Aoki (H.) s. Kikuchi (S.). Aoki (M.), Nitratred. in Sumpfreisböden 1. Mitt. 1098. — Nitratred. in bewässerten Reisböden 3697.

Aoki (T.) s. Ueno (S.). Aonzo (V.), Veränderr. d. Ovars bei CS<sub>2</sub>-Vergift. 2198.

Apel (G.) s. Grützner (A.).

Apin (A. J.), Explosive Zers. v. Tetryl 2425. Apitz (K.), Pathol. Physiologie d. Blutgerinn. Profibrin. 4. Mitt. Agglutinat. v.

Blutplättchen durch Profibrin 585. Appel (W.), Biol. Verh. d. Canavanins u. Desaminocanavanins 1532.

Appen (A. A.), Glasart. Zustand d. Materie 3893.

Applebaum (I.) s. Antopol (W.). Applestein (R.) s. Ludy (J.).

Appleyard (F. N.) u. Lyons (C. G.), Practical pharmaceutical chemistry [1080]

Applications (Les) physiques et chimiques u. Etablissements Lambiotte Frères, Abbeizmittel 2245\* F.

Aprea (S.), Brennbare Formstücke aus Torf u. Holzmehl 1936\*It.

19

Ar

Ar

Ar

A

A

Aı

Araïz (B.), Elast. Gewebe 2261\*F.

Araki (G.), Invers. d. Alkalidubletts 505.

Araki (J.) s. Ishikawa (S.).

Araki (T.), Redoxpotentiale d. lebenden Gewebe. 3. Mitt. Einfl. d. intravenösen Injekt. v. Adrenalin, Histamin, Cyankali u. Vitamin C auf d. Redoxpotentiale d. lebenden Kaninchen 78.

Araschkewitsch (W. M.), Anreicher. v. Buntmetallerzen im Auslande 3012.

Arassimowitsch (W. W.), Invertaseaktivität

in Cucurbitafrüchten 393.

Arbatsky (J. W.), Enthärt.-Verhältnisse v. Wässern 2838.

Arbes (A.) s. Mohr (W.).

Arbusow (B.), Colorimetr. Best. d. Sulfitlaugenmenge in Formsand 3429.

Arbusow (B. A.), Abramow (W. S.) u. Dewjatow (J. B.), Prodd. d. Kondensat. d. Cyclone mit p-Benzochinon u. α-Naphthochinon

Arbusow (J. A.) s. Zelinsky (N. D.).

Arbusow (K. N.), Beständigk. d. Schaumes

Arbusow (M. L.) s. Mirkin (I. L.).

Arcari (S.) s. Scheyer (S.). Arcay (G.) u. Marcot (M.), Anwend. d. Mess. d. Oberflächenspann. auf d. Best. Doppelsalzen in Lsg. 2448.

Archangelskaja (R. A.) s. Lichoscherstow

(M. W.)

Archangelski (B. A.), Plast. Massen im Maschinenbau [3712].

Archarow (W.) u. Nemnonow (S.), Natur d. Härte v. elektrolyt. abgeschiedenem Cr 984.

Archer (S.) s. Simons (J. H).

Archer (W.) s. Fritz (J.C.).

Archer-Daniels-Midland Co. u. Haas (F. C.), Mineralschmieröle 325\*A.

Archibald (P. K.) s. American Bitumuls Co.

Archibald (R. McG.) s. Nicholson (T. F.). Archipow (M.) u. Pakschwer (A. B.), NH<sub>3</sub> bei d. Kupferammoniakcelluloselsgg. 3600. Archipow (W. P.) s. Anikin (A. F.).

Arcoleo (G.), Antiluet. Bi-Therapie. 2. Mitt. 598

Arcus (C. L.) u. Smith (J. W.), Hydrolyse v. α.γ-Dimethylallylchlorid 1814.

u. Zilva (S. S.), Photochem. Zers. v. l-Ascorbinsäure. 2. Mitt. 3135.

Ardelt (F.) s. Hempel (M.).

Ardenne (M. v.), Größe d. Öffnungsfehlers beim Elektronenmikroskop 95. — Auflsg.-Vermögen photograph. Schichten für Elektronenstrahl. 327. — Ionensonde großer Schärfe 1318. - Leistungsfähigk. d. Elektronschattenmikroskopes u. ein Röntgenstrahlenschattenmikroskop 3149. — Neue Elektronenübermikroskopanlage 3551. Universalelektronenmikroskop für H feld-, Dunkelfeld- u. Stereobildbetrieb Stereo-Übermikroskopie mit d. Universal-Elektronenmikroskop 3961. s. Rheinmetall-Borsig Akt.-Ges.; To-bis Tonbild-Syndikat Akt.-Ges.

- u. Beischer (D.), Unters. v. Katalysatoren mit d. Universalelektronenmikroskop 3299. 1. Mitt. Feinbau hochmol. Stoffe.  $\beta$ -Polyoxymethylenkrystalle 3508.

- u. Reibedanz (H.), Bohren feinster Löcher in Metallfolien 2680.

Ardoint (P.) s. Cahen (R.).

Arend (A. G.), Kohleelektroden 2836.

Arengo-Jones (R. W. A.) u. Grant (E. P.), Vakuumkonz. v. Tomatensaft 3862. Arens (A.) s. Kali-Forschungs-Anstalt

G. m. b. H.

Arens (K.), Physiol. Multipolarität d. Zelle v. Nitella während d. Photosynth. 2005.

Arenz (B.) s. Schropp (W.).

u. Schropp (W.), Einfl. d. B auf d. Wachstum d. Ackerbohne bei verschied. Kali-N-Verhältnis 2222.

Arhimo (A. A.), Best. kleiner Mengen Asparaginsäure mit d. Apfelsäuremeth. Pucher 1880. — s. Virtanen (A. I.).

— u. Laine (T.), Best. v. Glutaminsäure 2209. Arieff (A. J.), Wrkg. v. NaBr auf d. Ernähr. u. d. Magen-Darmkanal v. epilept. Patienten 3415.

Arii (K.), Sorpt. v. Cl2 an Aktivholzkohle. 3. Mitt. Sorpt.-Isothermen bei niedr. Druck 3238

Arijewitsch (A. M.) s. Maschkilleisson (L. N.)

Aring (C. D.), Evans (J. P.) u. Spies (T. D.), Klin.-neurolog. Gesichtspunkte v. Vitamin-B-Mangelzuständen 2492.

Arisstarchowa (M. W.), Best. kleiner KW-stoffmengen in d. Luft 162.

Arisstow (G.), Prüf. v. Dinas in Martinofen-

bögen 1729. Arisz (W. H.) u. Dijk (P. J. S. van), Plasmolyt.

Beweis d. akt. Eindringens v. Asparagin in Vallisneriablätter 3407.

Ariyama (K.), Leitfähigk. d. Metalle 3232. Arkansas Co. Inc., Schuttig (C. L.), Sulfonierte Öle 3050\*A.

Arkina (R. C.) s. Friedmann (A. P.).

Armand (H.) s. Brenet (J.).
Armbruster (F.), Techn. Mindestwerte für Armbruster (F.), Techn. Kunstharzpreßhölzer 3032.

Armbruster (M.), Erfahrr. mit Leichtmetalllagern 2534.

Armbruster (R.) s. I. G. Farbenindustrie. Armentano (L.), Vitamin C-Nachw. im Harn

Armistead (F. C.) u. Beams (J. W.), Konzentrier. d. Cl-Isotope durch Zentrifugieren bei Trockeneistemp. 3221.

Armistead jr. (G.) s. Gasoline Products Co., Inc.

Armour & Co., Kautschukkondensat.-Prodd. 2726\*E.

u. Coyner (J. M.), Beifuttermittel für Kälber 1925\*A.

u. Littlefield (V. D.), Eiweißerzeugnis 949\*A. — Trockeneiweißpräp. 3047\*A.

-, Porsche (J. D.), Pike (E. F.) u. Gabby (J. L.), Bilirubin 936\*A.

, Potts (R. H.) u. Colt (E. W.), Glycerin aus Unterlaugen 2258\* A

u. Ralston (A. W.), Hochdruckschmiermittel 1605\*A.

Ralston (A. W.) u. Pool (W. Schwimmaufbereit. v. Erzen 1742\*A.

Armstrong (A. R.), Thompson (J. L.) u. Thomas (A. R.), Optimale Dosis v. Sulfanilamid bei Meerschweinchen 750.

Armstrong (C. W. J.), Cleghorn (R. A.), Fowler (J. L. A.) u. McVicar (G. A.), Wrkg. d. Reiz. sympathet. Nerven u. d. Verabfolg. v. pressor. Substanzen bei epinephrektomierten Katzen 2501.

I.

.),

lt

V.

a -

T.

9.

r.

n-

e.

ck

n-

V-

11-

in

0-

ür

11-

rn

n-

ei

ts

d.

ir

is

J.

in

r-

ζ.

troskop. Analyse biol. Fll. auf Schwermetalle 3153.

Armstrong (E. F.), G. T. Morgan 2121.

u. Williams (K. A.), Techn. Anwendd. d. Hydrier. 3024

Armstrong (H. G.), Toxizität v. O2 bei erniedrigten Barometerdrucken 910.

Armstrong (H. H.) s. Tungsten Electrodeposit Corp.

Armstrong (T. N.) s. French (H. J.). Armstrong Cork Co., Kunstkork 320\*E.

u. Almy (R.), Mit Celluloseester imprägniertes Gewebe 3870\* A.

, Claxton (E.) u. Paschke (H.), Korkbedeckte Schichten v. Zigarettenpapier 819\*A.

, Smith (D. F.) u. Close (O. T.), Isolierpappe 1601\*A

Arnaudi (C.) u. Politi (I.), Säuer. v. in Silos aufbewahrten Futtermittn 3196.

u. Rapetti (L.), Oxydored.-Potential in d. Mikrobiologie. 1. Mitt. Potential in Nährböden 3123.

Arndt (H.), Therapie extragenitaler Störr. mit Sexualhormonen 1858.

Arndt (H. T.) s. Kellner (G.).

Arndt (K.), Korros. in d. elektrochem. Industrie 1542

Arndt (M.) s. Fragstein (C. v.).

Arney (S. E.) s. James (W. O.).

Arnold (A.), Respiratory enzymes [2958].

— u. Elvehjem (C. A.), Einfl. d. Zus. d. Nahr. auf d. Thiaminbedarf v. Hunden 3540. Hitzebehandl. u. Thiamin 3540.

Arnold (E.) s. Thermal Industrial and Chemical (TIC) Research Co. Ltd.; Woodall-Duckham Ltd.

Arnold (E. A.) u. Hubbard (D. O.), Unterrichtsgebäude d. Fachschule für angewandte Wissenschaften 2202.

Arnold (Helene), Esidron ,,Ciba" 1226. Arnold (Herbert), Synth. d. Cholinesters d.  $\beta$ -Glycerinphosphorsäure 1974. Chaulmoographosphatide 1975. — s. Wagner-Jauregg (T.).

Arnold (Hugh), Stained glass of the middle ages in England and France [823]

Arnold (L.), Baktericide Wrkg. v. Pektin u. Metallpektinen 1214. — Einfl. d. Zuführ. v. Ni-Pektin auf d. Wachstum v. jungen Ratten 1380.

Arnold (L. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de)

Arnold (M.), Einfl. v. Funkenart u. Elektro-denmaterial auf d. Schlagweitenvergrößer. durch UV-Belicht. mit d. Stoßfunken 510.

Arnold (0.) u. Hamperl (H.), Toxikologie d. 4.4'-Dioxy-α.β-diäthylstilbens 912.

Arnold (R.), Gaserzeug. aus fl. KW-stoffen 2422\*F.

Arnold (R. T.) u. Sprung (J.), Bezieh. zwischen resonanzstabilisierten Chelatringen u. Acidität 1329.

Arnon (D. I.), Einfl. v. Ammonium- u. Nitrat-Nauf d. mineral. Zus. u. Safteigg. d. Gerste

- u. Stout (P. R.), Mo als für höhere Pflanzen wicht. Element 577.

Arnot (F. L.), Höhenstrahlen 3368. — s. M'Ewen (M. B.).

- u. Hart (W. D.), Elektronenübergang in Ar 181.

Armstrong (D. W.) u. Brackett (F. S.), Spek- Arnot (J. M.), Kontinuierl. Sulfitkochverf. 3600

Arnould (X.), Cours de thermodynamique. Tome I [3076].

Arnoult (R.), β. u. γ-Strahl. d. akt. Nd. v. Thoron 828.

Aron (A.), Kathodenzerstäub. 3624.

Aronovsky (S. I.) s. Dryden (E. C.); Whittemore (E. R.)

Aronowitsch (P. M.) s. Lukin (A. M.). -Arragon (G.) s. Khouvine (Y.).

Arrhenius (O.), N-Aufnahme bei Gerste in Bezieh. zum Phosphat- u. N-Geh. d. Nährmediums 2371.

Arrowsmith (W. R.) s. Moore (C. V.).

Arroyo (R.) s. Borinquen Associates Inc. Arschawski (I. A.), Sekretor. Mechanismus d. Aktivitätsregulier. d. Bauchspeicheldrüse

in d. Ontogenese 2486. Artamonow (I. J.), Best. v. W. in Eichenextrakten 327

Artemjew (S. G.), Salicylpräpp, bei Rheumatismus 1381.

Artemjewa (O. J.) s. Passternak (N. G.). Artemow (N.) u. Ssolowjewa (O.), Atropin-ähnl. Wrkg. d. Bienengiftes 85.

Arter (K.), Dieselmaschinenschmier. 2590.

Arthold (M.), Filtertechnik 146.

Arthur (P.). Lecture demonstrations in general chemistry [1946].

Artus (F. v.), Leim u. Gelatine 1612. Caseinfarben 2074. — Rationelle Filtrier-methoden 3182. — Rost u. Rostschutzmethoden 3182. farbenrezepte 3322. — Fleckenreinig.-Mittel 4004.

Arutjunjan (L. A.), Antiskorbut. Eigg. v. Weintraubenblättern 1224.

Arutjunow (A. A.) s. Ssaweljew (M. P.).

Arutjunow (W. J.), Gurwitsch (J. I.) u. Ssawinow (P. S.), Behandl. v. Lupus erythematodes mit Thymol 752.

Arzimowitsch (L.), Kriterien einmal. Streuung bei schnellen Elektronen 3067.

Asada (T.), Okuda (T.), Ogata (K.) u. Yoshi-moto (S.), Massen v. <sup>12</sup>C u. <sup>14</sup>N 2122. u. Yoshinaga (H.), Farbe d. Lichtes v.

Dampflampen mit mehreren Metallen 2517. Asahi Bemberg Kenshi Kabushiki Kaisha, Elektrolyt. Darst. reiner Metallhydroxyde

1254\* It Asahina (Yasuhiko), Konst. d. Usninsäure

1506.Asahina (Yugo) u. Imase (H.), Einfl. v. Phenylthiourethan auf d. Blutbild 2490.

Asakawa (H.), Einfl. d. Bulbocapnins auf d. Blutzuckerspiegel d. Kaninchens. 1. u. 2. Mitt. 594.

Asami (Y.), Spektr. d. Flammenbogens 1144. u. Ogawa (S.), Einfl. d. Elektroden auf d. Mess. dielektr. Verluste 15.

Asano (M.) u. Azumi (T.), Mesomethyltetradecylbernsteinsäure 1338.

u. Kameda (Y.), Synth. d. Farbstoffe d. Polyporsäurereihe. 1. Mitt. Oxychinone 2466

- u. Taniguti (M.), Bestandteile v. Nephromopsis Stracheyi f. ectocarpisma Hue. 3. Mitt. 3796.

u. Yamaguti (K.), Konst. u. Synth. d. Embelins 3119.

Asano (Y.) s. Ishi (C.).

Asarch (R. M.) s. Braunstein (A. J.).

19

At

A

A

Asbach (H. R.), Atomzertrümmer. 3886. s. Demann (W.)

Asbel (I. I.), Gewinn. v. Pyritkonzentraten im Süden u. Osten aus d. Abgängen bei d. Kohlenanreicher. 3562.

Aschaffenburg (R.) s. Kay (H. D.).

u. Neave (F. K.), Phosphataseprobe; Anpass. d. Abänder. v. Scharrer auf d. Pasteurisier.-Bedingg. 1589.

Ascham (L.), Speirs (M.) u. Maddox (D.), Fe in getrockneten Erbsen u. Bohnen 2967.

Aschbel (S. I.), Acrichinausscheid, mit d. Galle bei d. Therapie d. Lambliosis 1068.

Aschehoug (V.) u. Vesterhus (R.) Bakteriolog. Unters. d. Ausgangsmaterials bei d. Bückling- u. Sprottensardinenpack. 2874.

Aschkenusi (A.), Einfl. d. Hefemengen auf d. Ergebnis d. Gär. v. Getreidemaischen 1282. — Ausblasen u. Verzucker. v. Kornmaischen 3998. — s. Maltschenko (A.).

Aschkinasi (J. B.), Farbrk. zur Best. v. mehrwert. Phenolen 258.

Ascoli, Weg d. Latex 2398.

Asghar (A. G.) s. Puri (A. N.).

Ashburn (H. V.) s. Pierre (W. H.).

Ashford (T. A.) s. Rosenbaum (E. J.). Ashkenazi (G. A.), Puzzolane u. Puzzolan-

zemente 3440. Ashley (N.) s. May & Baker, Ltd.

Ashmore (S. A.), Giftigk. v. Naphthadestillaten aus Steinkohlenteer 3548.

Ashplant (H.), Widerstandsfähigk. v. Hevea brasiliensis gegenüber Krankheiten 3857.

Ashworth (D. I.) s. Aktiebolaget Separa-

Asmus (E.), Zähigk. v. Gemischen wss. Lsgg. starker Elektrolyte 348.

Asmussen (R. W.), Magnetochem. Unterss. 3. Mitt. NOCl u. seine Verbb. mit anorgan. Chloriden 2295; 4. Mitt. Magnetochemie komplexer Sb-Verbb. d. Oxydat.-Stufe 4 2296. — Konst. d. Antimonate 2296. -Konst. d. Heteropolysäuren 3505.

Aspelund (H.), Darst. einiger C, C, N-C, N, N'-substituierter Barbitursäuren 2311.

Aspinall (S. R.), Darst. u. Cyclisier. v. Monoacyläthylendiaminen. 2. Mitt. 1833.

Ass (T. W.), Batalin (A. C.) u. Schtscherbakow (I. A.), Oxydat.-Wärme d. Jodanions durch K<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub> 2446.

Assarsson (A.) s. Cohn (G.). Assarsson (G.), Rkk. v. Tonerdezement mit W. 1730.

Asseev (C.d'), Mg-NH<sub>4</sub>-Phosphat 3439\* Schwz. Asser (E.), Harzwirtschaft im Rahmen d. Vierjahresplanes 301.

Asskinasi (D. L.) u. Schaposchnikowa (A. N.), Erhöh. d. Wirksamk. d. Phosphate auf Roterden 2527.

Asslanjan (G. S.), Harnstoff als Düng. 3566. Asslanowa (M. S.), Glaswatte als warmeisolierendes Material 2364.

Assmann (P.) u. Schlecht (L.), Carbonylnickelpulver in Einschmelzbetrieben deutschen Fe- u. Stahlindustrie 3164.

Assmus (F.), Breite d. Hg-Linie 2537 Å im Spektr. d. Funkens unter W. 1951.

Association of American Soap & Glycerine Producers Inc., Puis (R. N. du), Lenth (C. W.) u. Segur (J. B.), Nahrungsmittel 3342\*A.

Asstachow (J. W.), Ferrotitan 3015.

Asstawin-Rasumin (D. L.), Röhren mit mol. H2

Asstrejewa (O. M.), Zementunters. mit reflektiertem Licht 2524.

Asta Chemische Fabrik G. m. b. H. u. Leibbrandt (F.), Podophyllinquecksilberverbb.

Astbury (W. T.), Proteinmol. 60.

Astin (A. V.) s. Curtiss (L. F.). Aston (F. W.), Isotopengew. d. <sup>12</sup>C 2122. Astrup (T.), Konst. d. Nucleinsäuren 3272. Bezieh. v. Gerinn.- u. Hemm.-Stoff bei d. Blutkoagulat. 1371.

Astwood (E. B.) s. Talbot (N. B.).

Asundi (R. K.) u. Vaidya (B. K.), Flammen- u. Bogenspektren einiger Ca- u. Sr-Salze 2436.

Atack (F. W.), Chemists year book [2125]. Ataljan (A.) s. Potolowski (L. A.). Atchley (D. W.) s. Ferrebee (J. W.).

Ateliers Pingris & Mollet-Fontaine Réunis Soc. An., Zellstoff 2101\*F. — Destillieren 2356\* F. — Verzuckerr. v. stärkehalt. Material mit Säuren 2570\*F.

Aten jr. (A. H. W.), pH-Best. 254. - s. Hevesy (G. C.)

, Boerlage (L.) u. Garssen (J. E.), Glaselektroden 3429.

Athanassiu (G.) s. Hosemann (H.).

Athavale (G. T.), Laugensprödigk. v. Kesselblechen 2852.

Atherton (D.) u. Meara (M. L.), Fettsäuren u.

Glyceride v. Myristicafetten 1926. Atkin (L.) s. Schultz (A. S.); Standard Brands Inc.

Schultz (A. S.) u. Frey (C. N), Ultramikrobest. v. Thiamin mit d. Gärmeth.

Atkin (W. R.) u. Shuttleworth (S. G.), Puffer.-Vermögen u. Zerstör. d. Leders 493.

Atkins (B. E.) s. Cassie (A. B. D.). Atkinson (E. R.), Atomhypothese v. W. Hig-

gins 3482 u. Hughes (A. H.), "Coelum Philoso-phorum" v. P. Ulstadt 821.

Atkinson (F. W.) s. N. V. Maatschappij tot Beheer en Exploitatie van Octrooien.

Atkinson (G. L.), Dämpfen u. Crabben 805. Appretur garngefärbter Wollwaren 1292. Fülligk. bei Anzugstoffen aus Stapelfaser u. Wolle 1776. — Reinigen u. Waschen v. Wolle 2410. — Auswaschen v. Waschmaterialien 2877. — Walken 3726.

Atlantic Coast Fisheries Co. u. Reynolds (S.), Aktivierte Gelatine 2349\*A.

Atlantic Refining Co., Butz (J. G.) u. Leum (L. N.), Mineralschmieröle 2424\*A.

-, Clothier jr. (F. M.) u. Field (H. W.), Polymerisieren gasförm. KW-stoffe 3737\*A. u. Gambrill (J. E.), Aufarbeiten v. Spaltrückständen 2108\*A.

- u. Johnson jr. (J. W.), Mineralschmieröle 2424\* A.

- u. Marks (E. M.), Motortreibstoff 655\*A., 2593\*A.

Atlas Powder Co., Borsäureester u. deren Alkali- oder Ammoniumsalze d. Mannits u. Dulcits 2709\*E

u. Brown (K. R.), Verhinder. d. Kry-

stallisat. oder (E. H.), Trockenreinig. u. Auffrischen v. Textilgut u. Lederwaren 2096\*A. Atoda (T.) s. Ishikawa (F.).

1.

ıl

ì

kow (M. N.) u. Polujachtowa (M. K.), Aschern v. Schweinshäuten 2595\*Russ.

Atroschtschenko (W. I.), Absorpt. v. N. Oxyden durch Alkalilsgg. 3483.

Atscharkan (A. I.), Liebermann (A. B.) u. Granat (S. T.), Hagebutte als Vitamin C-Quelle bei d. diätet. Therapie v. Magengeschwüren 1375.

Atta (L. C. van) s. Northrup (D. L.).

Attwood (A. M. P.) s. Paget (H.).

Atwell (H. V.) s. Process Management Co.

Atzori (B.), Verh. d. Pupille bei Instillat. d. Auges mit Lsg.-Gemisch v. Atropin u. Pilocarpin 425.

Aubel (E.), Red. v. Nitriten durch Bacillus coli

Aubel (R. van), Au-Erze v. Kiwu 2929.

Aubertin (E.), Lacoste (A.) u. Castagnou (R.), Tox. Wrkg. v. intravenös verabreichtem Hämoglobin beim Hund 2982.

Aubry (M.), Oberflächen- u. Grenzoberflächenspann. bei Cyanin-Lsgg. 3093.

Auchter (C.), Röhrig (H.) u. Schäfer (E.), Lichtbogenschweiß. 1557. Auchterlonie (A. J.), Cellulosemasse 649\*E.

Auclair (H. A.), Schaumzerstör. im Gärbottich 1916\*F.

Audemard (D.), Kaltklebstoffe 3217\*F. Audibert (E.), Entflamm. v. Schlagwettergemischen durch d. Schießen mit Sprengstoffen 3606

Audrieth (L. F.) s. Glasoe (P. K.); Klein-

berg (J.); Sisler (H. H.)

Audubert (R.), Pirosky (R. R. de) u. Damianovich (H.), Chemie d. He u. d. Edelgase; Aussend. v. UV-Strahl. im Prozeß d. therm. Zers. d. He-Pt-Verbb. 2617.

u. Racz (C.), Emiss. v. UV-Strahlen u. Thermolyse v. TlN<sub>3</sub> 1145.

Audus (L. J.), Mechan. Reiz. u. Atmung im grünen Blatt. 3. Mitt. Einfl. auf d. Größe d. Gär. 2959.

Auer (A.), Rollfilm u. Mess. d. Belicht.-Zeit

in d. Mikrophotographie 974.

Auergesellschaft Akt.-Ges., Akt. Gasruß 109\* Belg., E., It. — An d. Oberfläche leuchtendes Material mit klebenden Eigg. 495\*It. Einsetzen v. Staubfiltern in Gasmasken Lackfarben 2245\*Dän. 2113\* Dän. — Blendschutzglas 2369\*Belg. — Durchführ. v. Kern-Rkk. 2687\*E. — Weiche u. geschmeid. Verbundstoffe für Kleidungs-stücke 2881\*D. — Luftreinig.-Patrone 2995\* Belg. — Absorpt.-Mittel für Atmungskohlensäure 2995\*Belg., 3831\*Belg.

Aufdemgarten (H.), Unterss. mit d. Gas-wechselschreiber über d. CO<sub>2</sub>-Assimilat.

2959.

Aufricht (W.) s. Feigl (F.).

Auger (P.), Wissenschaftl. u. techn. Literatur u. Informat. 1945.

- u. Daudin (J.), Durchdringender Teil d. großen Schauer d. Höhenstrahl. 2128.

, Ehrenfest (R.), Maze (R.), Daudin (J.), Robley u. Fréon (A.), Ausgedehnte Höhenstrahlschauer 3890.

Grégoire (R.), Maze (R.) u. Goldschmidt (B.), Ander. d. Intensität u. d. Zus. d. kosm.

Strahl. mit d. magnet. Breite 2280.

u. Grivet (T.), Höhenstrahlen in tiefen Schichten 3890.

Atowmjan (W. E.), Gurewitsch (E. M.), Shar- Auger (P.), Robley u. Pluvinage, Schwankk. d. großen Höhenstrahlenschauer in Abhängigk, v. Luftdruck, Höhe u. Zeit 980.

Auger (V.), Zwei neue Molybdänsäuren 1329. u. Ivanoff (N.), Sulfoceruleomolybdän-säure u. ihre Salze 189.

Augsburger (D.), Erhitz. außerhalb d. Bades 3571.

Auguste (C.), Indirekte volumetr. Best. d. Alkaloide 2826.

Augustin (J.), Koll. Kaolin in Puder 3329. -Bekannteste Lecithine 3717

Augustin (O.) s. Rammler (E.).

A 15

Augustin (Z.), Anfangsvorgänge d. Glykogenolyse im Muskel u. im Herzen 1063.

Augustus (J. M.) u. Frank (D. S.), Vorbereit. d. Gebrauchswassers in Ölraffinerien 2265.

Auhagen (E.) s. I. G. Farbenindustrie.

Ault (W. C.) s. Monsanto Chemical Co.
Aultman (W. W.) s. Montgomery (J. M.).
Aumüller (W.) s. Ehrhart (G.).

Aunis (G.), Einfl. v. Anderr. d. Zus. auf d. charakterist. Größen bei Pulvern SD 1609. s. Muraour (H.).

Aurich (G.) s. Keppeler (G.). Aust (J. B.) s. Carborundum Co.

Austin (F. L.) s. Evans (H. M.); Webb (T. J.)

Austin (R. G.), Aids to physical chemistry Aids to inorganic chemistry [3904]

Austin Motor Co. Ltd. u. Sheehan (J. J.), Schmelzen v. Al 2854\*E,

Auwärter (M.), Rh-Spiegel 2350. --Heraeus (W. C.) G. m. b. H. Avakian (S.) s. Burger (A.).

Avedikian (S. Z.), Bleichen u. Verbessern d. Backfähigk. v. Mehl 1286\* A.

Avenarius (R.) s. Clar (E.).

Avens (A. W.) s. Pearce (G. W.).

- u. Pearce (G. W.), Nicotinbest. mit Silicowolframsäure. 1. Mitt. Dampfdest. 1285.

Averill (F. J.) s. Haworth (W. N.). Aversa (T.), Behandl. d. visceralen Leishmaniosis d. Kinder mit Solustibosan 2982.

Avery jr. (G. S.) u. Sargent (G. B.), Einfl. verschied. Verbb. auf d. gerade Wachstum d. Avena-Koleoptile 401

Avery (H. S.), Homerberg (V. O.) u. Cook (E.), Metallograph. Identifizier. v. ferromagnet. Phasen 2057

Avramescu (A.), Temp.-Abhängigk. d. wahren spezif. Wärme v. Leitungs-Cu u. Leitungs-Al bis zum F. 3498.

Avsec (D.), Reinig. v. Schmierölen 2130.
 Awdalian (D. C.), Exotherm. Prozesse in Zementen 1889.

Awdejewa (A. W.), Best. v. CS2 u. COS neben-

einander 917

Awdijenko s. Kulakow (I.). Awe (W.), Arzneimittelunterss. 10. Mitt. Verh. v. Alkaloiden im filtrierten UV-Licht bei verschied. p<sub>H</sub> 1390. — Aufgeschlossene Digitalisblätter 1709. — Insulin u. Vitamin B, 2670.

u. Nehrlich (O.), Arzneimittelunterss. 11. Mitt. Best. d. Berberingeh. d. homöopath. Urtinktur v. Chelidonium majus 1390.

Awerbuch (B. D.) u. Tschufarow (G. I.), Ent-kohl. v. Transformatorenstahl beim Glühen in H<sub>2</sub> 123.

Awgusstinnik (A. I.) u. Schtscheglow (L. M.). Best. d. Härte d. Glasur v. Porzellan- u. Fayencewaren 449.

Awirom (S.) u. Tatarinowa (A.), Best. d. Fettgeh. v. Seidenfasern 1124.

Awo (T.), Bezieh. zwischen d. diuret. Wrkg. d. sogenannten Diuretica u. d. W.-, Cl-u. Harnstoffgeh. im Blut 2500.

Awramenko (W. A.) u. Neumann (M. B.), Einfl. v. Aceton auf d. kalte u. heiße Flamme v. Butan 1333. Awramow (W. S.) s. Wolgunow (G. P.). Awssejewitsch (G. P.) s. Shukow (I. I.).

Axe (W. N.) u. Bailey (J. R.), N-Verbb. in Petroleumdestillaten. 15. Mitt. Gegen-Petroleumdestillaten. 15. Mitt. Gegenstromsäureextrakt. v. Kerobasen; Isolier. v. 2.4-Dimethyl-8-n-propylchinolin 652.

Axelrod (A. E.) u. Elvehjem (C. A.), Best. v. Coenzym I in tier. Geweben 1213.

-, Madden (R. J.) u. Elvehjem (C. A.), Wrkg. eines Mangels v. Nicotinsäure auf d. Geh. tier. Gewebe an Coenzym I 1213.

Axelrod (J.) u. Swift (E. H.), Extrakt. v. dreiwert. Fe aus salzsauren Lsgg. mit Dichloräthyläther 3904.

Axenow (G. I.) u. Kondratjew (P. I.), Anwend. v. Stahlblech zum Tiefziehen 2377.

Axenow (W. I.), Ssemenowker (N. N.), Makaschew (S. D.), Ruschtschuk (G. M.), Tschernyschew (W. O.), Newelew (S. B.) u. Jung (W. N.), Gemischte Portlandzemente 1729.

Axhausen (B.), Einfl. d. Vorbehandl. auf d. spezif. Leitwert u. d. elektrostat. Auflad. v. Spinnstoffen 3601.

Axt (M.), Analyse d. Zirkonsandes 99.

— u. Leroy (M.), Volumetr. Best. d. Fe in Ggw. v. Ti 3430.

Ayers jr. (G. W.) s. Gasoline Antioxidant Co.

Aymondin (R.), Analysen in d. Strumpfindustrie 3026.

Aynard (R.) s. Cabannes (J.).

Ayres (G. H.) u. Smith (F.), Colorimetr. Best. v. Ni 257.

u. Vienneau (E. M.), Stabilität v. mit  $H_2O_2$  behandelten Ti-Lsgg. 3962.

Ayres (V. L.) u. Higgins (W. D.), Differentiat. xenolyth. Lamprophyrschichten bei Marquette 3764.

Azbe (V. J.), Brennen u. Löschen d. Kalkes 1405.

Azérad (E.) s. Simonnet (H.).

-, Simonnet (H.) u. Wolfshaut (C.), Wrkg. v. Thyroxin, Follikulin u. Progesteron auf männl. reife Ratten 3803.

Aziz (S.) s. Sartory (R.).

Azogeno, Soc. An. = Soc. An. Azogeno.

Azorlosa (J.) s. Young (W. G.).
Azumi (T.) s. Asano (M.).
Azzam (R. C.) s. Schönberg (A.).
Azzarello (E.) u. Scalzi (A.), Piperazin in d. anorgan. quantitativen Analyse 98.

B-L Electric Manufacturing Co. u. Wein (S.), Se-Überzüge 3969\*A.

Baba (S.), Mannitbildende Bakterien 3040. Babad (P.), Wrkg. d. Nebennierenrindenhormone auf d. Größe d. spezif. endogenen N-Ausscheid. 235. — Einfl. d. Nebennierenrindenhormone auf d. Eiweißaufnahme im Magen u. Retent. v. N im Laufe d. Wachstums 2011. — Wrkg. d. Nebennierenrindenhormone auf d. Kreatinurie bei Entkräft. 2011. — Einfl. d. Nebennierenrindenhormone auf d. Wrkg. v. Thyroxin auf d. N-Stoffwechsel 2012. — s. Terroine (E. F.).

Babajan (A.), Katalyt. Wrkg. d. p-Toluolsulfosäure auf Acetylen-γ-glykole 854. —, Akopjan (B.) u. Gjuli-Kewchjan (R.),

Darst. d. Acetylen-\u03c4-glykole 695.

Babajewa (A. W.), Oxydat. v. komplexen Verbb. d. zweiwert. Pt mit  $H_2O_2$  26. — Oxydat. komplexer Pt-Verbb. mit  $H_2O_2$ 517.

Babakina (W. G.) s. Luxemburg (M. S.). Babalowa (A. A.) s. Ssabinina (L. J.).

Babat (G.) u. Losinski (M.), Wärmebehandl. v. Stahl durch Hochfrequenzströme 3014.

Babbitt (J. D.), Diffus. v. W.-Dampf durch verschied. Baumaterialien 617.

Babcock (C. J.), Geruch u. Geschmack v. Milch 3593. -- s. Mack (M. J.).

Babcock (E. B.), Was ist Vulkanisat.? 3713. Babcock (J. H.) s. Hooker Electrochemical Co.

Babcock (R. S.) s. Suntzeff (V.).

Babcock & Wilcox Co., Tomlinson (G. H.) u. Wilcoxson (L. S.), Aufarbeit. v. Sulfitzell-stoffablaugen 2584\*A.

Babcock & Wilcox Tube Co. u. Newell (H. D.), Rohre 2060\*A.

Babel, Säureentw. d. 39er Weine 3193.

Babel (F. J.), Käse v. Typus d. Schweizer Käses aus pasteurisierter Milch 3046.

Babička (J.), Beschädig. d. Leders durch Mikroben 817.

Babitsch (M. M.), Kissljakowa (J. N.) u. Umanski (J. S.), Intermetall. Phasen in d. Systemen W-Co u. Mo-Co. 3. Mitt. 2909.

Babkin (M. P.), Colorimetr. Sulfatbest. 2513. Babko (A. K.), Innerkomplexe Verbb. in d. Colorimetrie 2832.

Babler (B. J.) s. Frediani (H. A.).

Bablik (H.), Rk. v. Fe u. Zn bei d. Feuerverzink. 1268.

-, Götzl (F.) u. Kukaczka (R.), "Abrinnen" feuerverzinkter Bleche beim Trockenver-

zinken 625.

Bablok (K.), Vollkornbrotfehler 2086.

Babski (J. B.) u. Kissljuk (B. M.), Bldg. physiol. akt. Stoffe in Nervenstämmen. 2. Mitt. Acetylcholinart. Stoff im Vagusstamm bei Reiz. 1696.

Babun (W. N.) u. Cheimowitsch (J. A.), Glacégerberei 1133\*Russ

Bach (A. N.) s. Michlin (D. M.).

P. P. Schorygin 821.

Bach (D.), Atmungskomplex d. ruhenden Getreidekörner; Verteil. d. Hexosediphos-phorsäureesterdehydrogenase bei Leguminosen 570.

- u. Lambert (J.), Wrkg. schmerzstillend u. narkotisierend wirkender Verbb. auf d. Dehydrogenasen v. gelben Staphylokokken 66. — Einfl. d. Kulturbedingg. auf d. Aktivität d. Dehydrogenasen v. gelbem Staphylococcus 66.

Bach (M. D.), Glykogenolyse im Muskel 1526. Bach (P. de), Verpupp.-Hormon bei d. ge-

meinen Stubenfliege 2013.

Bach (R.) s. Mackie (T. T.).

Bach (S. J.), Wrkg. v. Phloridzin auf d. Kohlenhydratstoffwechsel in vitro 416. - Harnstoffbldg. 2189.

- u. Drummond (J. C.), Zus. optimaler u. Badger (A. E.) s. Shute (R. L.). ausreichender Ernähr. 2491.

Bacharew (N. A.) s. Gajew (A. I.).

Bache (L. L.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Bachelet (M.), Einfl. d. pH-Wertes auf Mitfall. u. Konz. einiger Radioelemente 2136.

Bacher (E.), Schönheitskrem 1579\*F.

Bacher (R. F.), Elast. Streuung schneller Neutronen 3486. — s. Tomboulian (D. H.).

u. Swanson (D. C.), Ausblend. eines Bündels schneller Neutronen 501.

Bachman (C.), Photometr. Best. östrogener Substanzen. 1. Mitt. Koberrk. zur Best. in einem Gemisch östrogener Steroide 2174; 2. Mitt. Neue Farbrk. für Östriol 2174

Bachman (C. H.), Ringfokussier, negativer Ionen in Kathodenstrahlröhren 3231.

Bachman (G. B.) u. Tanner (H. A.), Methylenmalonsäurediäthylester 1645.

Bachmann (F.), Vorbehandl. d. W. 1090.

Bachmann (J. H.) s. Glockler (G.). Bachmann (W. E.) u. Chemerda (J. M.), Synth.

v. 9.10-Dialkylanthracenderivv. 2639. - u. Cole (W.), Kuppl. v. Derivv. polyeyel. KW-stoffe mit Glycin 1019.

- u. Osborn (G.), Dissoziat.-Geschwindigk. v. Pentaaryläthanen 3770.

Bachofner (W.) u. Dambacher (F. B.), Entbast. v. Naturseide-Acetatseidegemischen 2415.

Back (E.) u. Bezler (R.), Zeemaneffekt im Feldbereich oberhalb 50000 Gauß 335.

Backer (H. J.), Kugelförm. Moll. 2765. u. Homan (J. D. H.), Tert. Butylester v.

aliphat. Dicarbonsäuren 196.

- u. Strating (J.), Monomeres Aldehydperoxyd 3395.

Backhouse (T. C.), Hämaturie während d. Behandl. mit M. & B. 693 424.

Backhurst (I.), Bau u. Betrieb eines einfachen Vakuumelektrometers 761.

Backlund (H. G.), Petrogenet. Abstrakt. betreffend Rapakiwigranite 3084.

Backs (H.), Porphyringeh. d. Blutes 2335. Bacon (J. S. D.) u. Bell (D. J.), 3: 4-Dimethylgalaktose 2643.

-, Bell (D. J.) u. Kosterlitz (H. W.), Acylwander, bei Galaktosederiv. 550.

Bacon (R. F.), SO<sub>2</sub> 1253\*Belg. 2521\*F. s. Texas Gulf Sulphur Co.

Bacon (R. G. R.) u. Schidrowitz (P.), Kunstharze in d. Kautschukindustrie 3713.

Bacon (R. H.), Grisewood (E. N.) u. Merwe (C.W. van der), Radioaktivität v. 56Mn 3367.

Bacq (Z. M.), Wrkg. d. Alkaloide aus d. Gruppe d. Veratrins 3547.

- u. Heirman (P.), Hemmende Wrkgg. d. Adrenalins 74.

Badanowa (S. I.) u. Leitmann (L. S.), Vorbereit. v. Koksproben zur Analyse 2422. Badarau (G. M.), Eindringen v. α-Teilchen in

Atomkerne 3745. Bade (H.), Einfl. v. Röntgenbestrahll. auf d. quergestreifte Muskulatur 2167.

Badenheuer (F.) s. Krupp (F.) Akt.-Ges. Badenhuizen (N. P.), Wachstum u. Korros. d. Stärkekorns 3406.

Co., Inc.

Bacharach (A. L.), Vitaminbedarf 3334. — Badesco (R.), Goldgewinn. durch Cyanidieren s. Mae Fie (J. M.).

- u. King (B. W.), Auftrag. dünnen, gleichmäß. Grundes durch elektr. Abscheid. 3004.

, Weyl (W. A.) u. Rudow (H.), Einfl. d. Wärmebehandl. auf d. Färb. v. Goldrubinglas 1255

Badger (L. F.) u. Masunaga (E.), Bezieh. v. Ca-Mangel zur Ausnutz. v. Vitamin B, 412.

Badger (R. M.), Bezieh. zwischen Energie H-Bind. u. Frequenzen v. Banden 3641. - s. Zumwalt (L. R.).

Badinand (A.), Kathepsin aus d. Leber u. aus Tumoren bei krebskranken Tieren 3934.

Badini (J.) s. Lisböa e Costa (P.). Badoche (M.), Verbrenn.-Wärmen v. Nitroderivv. d. Bzl.-Reihe 1642.

Badstuber-Eichler (G.), Reinig. sanitärer App. 311\* Schwz.

Bäckland (B.) s. Ramberg (L.).

Bäckström (H.), Erster Belicht.-Messer 2758.

 u. Hafström (H.), Tontrenn.-Verff. 973.
 u. Johansson (R.), Fluorescenz bei Lichtfiltern. 2. Mitt. 1615.

- Sjöström (K. O.), Farbenempfindlichk. d. Entw.-Papiere u. Schärfe d. vergrößerten Bilder 1135.

Bäckström (M.), Ein I, log P-Diagramm für  $\mathrm{NH_3} + \mathrm{H_2O}$  2210.

Bähr (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Bährner (V.), Schwed. Konsistenzprüfgerät 3008

Baens (L.) s. Yenko (F. M.) Baer (A. J.) s. Mellish (C. H.).

Baer (E.), Grosheintz (J. M.) u. Fischer (H. 0. L.), Oxydat. v. 1.2-Glykolen oder 1.2.3-Polyalkoholen mit Hilfe v. Bleitetraacetat in wss. Lsg. 2938.

Bär (F.), Chemotherapeut. Beeinflußbark. d. Lymphogranuloma inguinale 3124.

Baer (J. M.) s. Guardite Corp

Baer (M.), Beeinfluss. d. Otosklerose durch Vitamine 1522.

Bär (R.), Best. d. elast. Konstanten isotroper Festkörper mit Ultraschallwellen 2431.

Bärmann (H.), Galvan. Metallüberzüge zum Schutz v. Zn 460.

Baermann jr. (M.) u. Dynamit-Akt.-Ges. vorm. A. Nobel, Permanente Magnete 1250\* D.

Bärner (J.), Einw. v. K. N u. P-Salzen auf d. Alkaloidgeh. v. Lobelia inflata L. 1228. Bässler (F. A.), Einfl. v. Duftstoffen auf d.

Keim. v. Lathyrus odoratus 2844. Bätz (K.), Korros.-Erscheinn, an elektr. Ma-

schinen 2380.

Baffroy (P.), Druck v. Kunstseide 1568. — Beizen auf d. Faser 2389. — Behandl. v. Geweben aus Kunstseidenmischgarnen u. Baumwolle 3576.

Bag (A. A.) s. Jegupow (T. P.).

-, Jegupow (T. P.), Orlowa (J.) u. Jurkow (L.), Bldg. v. zusammengesetzten Estern u. Acrolein bei d. Glycerindest. 3344.

Bagaturow (S. A.), Gleichgewichtskurve v. Dreikomponentensystemen mit überhitztem W.-Dampf 3.

Bagchi (R. B. K. N.), Ganguly (H. D.) u. Sirdar (J. N.), Pb in menschl. Geweben 2662.

Bader (E.) s. Dirr (K.).

Bagdassarjan (A.), Schafsmilch 1587.

Badertscher (D. E.) s. Socony-Vacuum Oil Bagdassarjan (C. S.), Opt. Sensibilisier. v. photograph. Schichten 3740.

1

1

1

cultural methods [781].

Baghurst (H. C.) u. Gartrell (H. W.), Schnellröst. u. Verluste bei d. Cyanidlaug. v. calciniertem Konzentrat 3700.

Bagirowa (N.), Spätfolgen d. Kampfgasvergiftt. 1388.

Baglioni (S.), Vitaminreiche Leben Frucht- u. Gemüsekonserven 1436. Vitaminreiche Lebensmittel,

Bagnall (D. J. T.), Smith (A.) u. Tankard (A. R.), Best. v. Paraldehyd 1717.

Bagnoli (U.), Rossi (L.) u. Castagnetti (G.), Synthet. Zeolith 1544\*It.

Bagster (L. S.), Alchemie 828.

u. Connah (M. V.), Künstl. Reif. v. Orangen 1684

Bahl (R. K.) u. Singh (S.), Rkk. v. rauchender HNO<sub>3</sub> mit J 2136.

Bahlman (C.), Literatur über W.-Reinig. 1938

Bahnsen (M. J.) u. O'Bannon (L. S.), Irrtümer bei Reflex.-Messungen v. Porzellanemailoberflächen 3007.

Bahrdt (W.), Ausdehn. d. Fll. durch Wärme 823. — Mess. d. Wärmeleitvermögens im Unterricht 1793.

Baiburt (G. A.), Professionelle Email-Dermatitiden 753.

Baidanow (A. P.) s. Petrow (A. D.)

Baier (H.) s. Deutsche Gold- und Silberscheideanstalt vorm. Roessler.

Baier (W. E.) s. Stevens (J. W.).

Baikow (A. I.), Modifizier. v. Silumin durch Salze 2230.

Bailar jr. (J. C.) u. McReynolds (J. P.), Stereochemie komplexer anorgan. Verbb. 5. Mitt. Rk. v. Carbonaten mit Dichlorodipropylendiamincobaltichlorid 1633.

- u. Peppard (D. F.), Stereochemie kom-plexer anorgan. Verbb. 6. Mitt. Stereoisomere d. Dichlorodiamminäthylendiamincobaltiions 2618.

Bailey (A. J.), Anwendd. d. Ablaugen v. Sulfitzellstoffabriken 2415. Lignin. 1. Mitt. Chem. Bind. zwischen Lignin u. Cellulose 2953; 2. Mitt. Butanolyse v. Holz Entfern. festhaftender Gummistopfen 3959.

messers v. Cellulosefibrillen 4007.

Bailey (B. E.) s. Tarr (H. L. A.). Bailey (C. H.), Mess. d. Gärvermögens u. d. Gasverluste im Teig 1439. — s. Stamberg (O. E.).

Bailey (C. R.) u. Carson (S. C.), Ultrarotes Absorpt.-Spektr. v. gasförm. Dieyan 1146. Carson (S. C.) u. Daly (E. F.), Ultrarotes Absorpt.-Spektr. v. Methylamindampf 3908.

Bailey (E. M.) s. Morgan (M. F.).

Bailey (G. L.), Gasbrüchigk. in Metallen 179. Fehler in Barren v. Nichteisenmetallen 1262

Bailey (J. R.) s. Axe (W. N.); Glenn (R. A.);

Schenck (L. M.).

Bailey (K. C.), Verzöger, chem. Rkk. 10. Mitt Wahl v. Verzögerern bei Oxydatt. in fl. Phase 1175.

Bailey (L. H.), Bartram (M. T.) u. Rowe (S. C.), Wrkg. d. Lagertempp. auf d. Lebensfähigk. u. Backeigg. v. Preßhefe 3334.

Bailey (T. C.) s. Hudson (N. L.). Bailey jr. (W. A.) s. Paden (J. H.).

Bailie (J. C.) s. Gilman (H.).

Bagenal (N. B.), Fruit growing, modern Baimakow (J. W.), Elektrolyse in d. Metallurgie. Bd. I [2856]. — Elektrochem. Rkk. bei d. Bldg. v. Na-Carbid 3075.

Bain (D. C.), Einfl. d. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Behandl. auf d. Pilze u. Bakterien d. Baumwollsamen erkrankter Früchte 3443.

Bain (J. P.) u. Pollard (C. B.), Piperazinderivv. 18. Mitt. Synth. substituierter Piperazine u. Hydrolyse v. Aminen 709.

Bair (G. J.) s. Garbisch (N. S.). Bair (H. L.) s. Steffens (L. F.).

Baird (D.) s. Nichols Engineering & Research Corp.

Baird (F. D.), Ringrose (A. T.) u. Mac Millan (M. J.), Stabilität d. Vitamine A u. D in Bestandteilen v. Futtergemischen. 2. Mitt. Vitamin A 2015.

Baird (W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Baire (G.), Widerstandsfähigk. v. Mörteln gegen Sulfatlsgg. 1405.

Baisset (A.), Bugnard (L.), Darnaud (C.) u. Soula (C.), Leberstoffwechsel nach einer Insulin-Injekt. 3287.

Baitschenko (I. P.), Wladimirow (G. J.), Dedjulin (I. M.), Osstrogorskaja (L. I.) u. Epstein (J. A.), Blutversorg. v. Gewebe d. Organismus in großen Höhen u. Veränderr. bei Coffeinanwend. 2013.

Baj (E.) s. Cosettini (G.).

Bak (B. W.) s. Goldenstein (J. J.); Jakubowitsch (S. W.)

u. Gerschanok (I. M.), Best. d. korrosionsschützenden Eigg. v. Farb- u. Lacküber-zügen. 1. Mitt. 472.

Bakelite Building Products Co., Inc., u. Schuh (C. H.), Asbestzementgegenstände 450\*A. Leichte Asbestzementplatten 450\*A. Leichte Formkörper 450\* A. — - Gegenstände aus Faserstoffzement 450\*A.

Bakelite Corp. u. Hanson (N. D.), Faserhalt. Kunstharzpreßmasse 942\* A.

u. Röhrs (W.), Preßmisch. 142\*A. u. Turkington (V. H.), Geformte Gegenstände 3993\*A.

Turkington (V. H.) u. Butler (W. H.), Öllösl. Phenolaldehydharze 141\*A.

- u. Brown (R. M.), Schwankk. d. Durch-nessers v. Cellulosefibrillen 4007.

Bakelite Ges. m. b. H., Polystyrol 1277\*Dän.

— Schmelzbare, harzart. Kondensat.-Prodd. aus Harnstoff u. CH<sub>2</sub>O 2078\* Belg. Phenolformaldehydharze 2078\*F., It. Verbesser, d. Eigg. v. Kunstharzen 3458\* D. [Oe.].

Bakelite Ltd., Dicht.-u. Ausfüllmasse 494\* E. - Kunstharzpreßmasse 942\* E. — Matrizen zur Herst. v. Druck, Schallplatten usw. 1112\*E. -- Aufbringen v. Überzügen aus härtbaren Harzen 3035\*E. - Formmasseaus Polystyrol 3460\* E.

Baker (A. L.) s. Caley (E. R.).

Baker (A. P.) u. Fowler (W. M.), Fe-Ausscheid. im Harn 237.

Baker (E. M.), Chaddock (R. E.), Lindsay (R. A.) u. Werner (R. C.), Gleichgewichte zwischen Fl. u. Dampf im Syst. Athanol-Cellosolve-W. 521.

Hubbard (R. O. H.), Huguet (J. H.) u. Michalowski (S. S.), Gleichgewichte in d. Systemen Athanol-W., Athanol-Cellosolve u. Cellosolve-W. 521.

Baker (F. T.), Photograph. Lichtfilter 2117. Baker (G. O.) s. Colwell (W. E.).

Baker (J. C.), Durchlässigk. d. Brotes für Luft 2086.

Baker (J. G.) s. Aller (L. H.).

-, Aller (L. H.) u. Menzel (D. H.), Physikal. Prozesse in gasförmigen Nebeln. 7. Mitt. Übergang d. Strahl. in d. Lyman-Kontinuum 3225.

Baker (J. K.) s. Gayus (I. K.).

Baker (J. O.) s. Radio Corp. of America.

Baker (J. W.) s. Williams (O. M.).

Baker (R. A.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.

Baker (Wilfrid) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Baker (Wilson) u. Besly (D. M.), Kondensat. Prodd. v. Phenolen u. Ketonen. 4. Mitt. o-Kresol mit Aceton 699.

Brown (N. C.) u. Scott (J. A.), Synth. v. 5-Oxy-8-methoxyflavon 2156.

Baker (W. A.), Best. v. O<sub>2</sub> in Metallen 3150.
Kriecheigg. v. weichen Lötmetallen u. weich gelöteten Verbb. 3170.
Baker (W. O.) s. Caley (E. R.).

- u. Smyth (C. P.), Molekularrotat. u. Polymorphismus d. tert. Butylhalogenide 851. Mol. Freih.-Grade u. Schmelzen bei Alkylhalogeniden 1177.

Baker (Z.) s. Miller (B. F.).

- u. Miller (B. F.), Stoffwechsel v. Kreatin u. Kreatinin. 2. Mitt. Verteil. auf d. Gewebe v. Ratte, Hund u. Affe 415; 3. Mitt. Bldg. v. Kreatin durch isolierte Rattengewebe 3543.

Baker Castor Oil Co. u. Colbeth (I. M.), Brechen v. Emulss. 2592\*A.

Baker & Co. Inc. u. Rosenblatt (E. F.), Komplexe Metallverbb. 2386\*A.

Bakke (O. M.), Unters. privater W.-Versorg. in einer Stadt 3306.

9

.

\*

n

S

1-

1.

6

Bakker (R.) s. Haraldsen (H.). Bakker (C. J.), Spalt. schwerer Atomkerne durch Neutronen 1795.

Bakos (A.), Lichtabsorpt. saurer Azofarbstoffe

Bakuradse (A.) s. Beritow (I. S.).

Balabucha-Popzowa (W. S.) s. Gawrilow (N. I.).

Balachowski (S. D.) u. Braitzew (W. J.), Veränderr. d. Blutkonst. unter d. Einfl. d. Blutentnahme 735

- u. Ratschewski (F. A.), Darst. koll. Carotinlsgg. 755.

u. Rosenberg (G. N.), Darst. eines Konzentrats u. Extrakt. v. kryst. Carotin aus Blättern d. Minze 755.

Balamuth (L.), Borns thermodynam. Theorie d. Schmelzens 2616.

Balandin (D. A.), Fettes Öl aus Kernen v.

Schizandra chinensis 3723.

Bălănescu (G.) u. Ionescu (V. T.), Adsorpt. v. Ionen an polare Adsorbentien als Funkt. d. Umgeb.-Rk. 2. Mitt. Adsorpt. aus Mischungen v. polyvalenten Anionen Fe(OH)<sub>3</sub> als Funkt. d. Alkalienkonz. 3503; 3. Mitt. 3504.

u. Motzoc (M. D.), Best. v. Al mit o-Oxychinolin in Ggw. v. Fe u. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 435.

Balarew (D.), Verunreinig. fester Systeme. 1236. — Innere Adsorpt. in Salzkrystallsystemen. 7. Mitt. Obere Grenze d. Menge d. innerl. adsorbierten Salzes 2908.-

Übertrag.-Sphäre d. Einw. d. Kräfte in einem Realkrystallsyst. 3493.

u. Mize (M. D.), Wrkg. d. Temp. auf d. Balarew (D.) u. Kolarow (N.), Krystall-Teigeigg. 2. Mitt. 1435. wachstum. 1. u. 2. Mitt. 983.

Balavoine (P.), Anomale Butterarten 2088. -Mostmess. 3333.

Balbekowa (E. M.) s. Bischowski (E. G.). Balcar (F. R.) s. Air Reduction Co., Inc.; United States Industrial Alcohol Co.

Baldes (E. J.) s. Roepke (R. R.).

Baldeschwieler (E. L.) u. Wilcox (L. Z.). Thermostat für Viscositätsmessungen bei tiefen Tempp. 917. - Best. hoher Viscositäten 1604

Baldinger (E.) u. Huber (P.), Kernumwandll. v. N mit schnellen Neutronen 668.

Baldinger (L. H.), JZ. v. Pfefferminzöl 248. Baldwin (W. C. G.), Rotat.-Dispers. in d. Aminreihe. 4. Mitt. Opt. Aktivität v. Diaminen 3386.

Baldwin (W. H.) u. Le Clerc (J. A.), Behandl. Baumwellsaat mit hydrolyt, wirkenden Mitteln 951.

Bale (W. F.) s. Hahn (P. F.); Haven (F. L.); Le Fevre Manly (M.)

Balfe (G. T.) s. Detroit Gasket & Mfg. Co. Balfe (M. P.), Zuricht. 9. Mitt. Verhinder. d. Oxydat. v. Öl in Leder 492; 10. Mitt. Einfl. d. Lagerdauer auf d. Geh. an extrahierbarem Fett v. lohgarem Leder 492. Mutarotat. d. Gelatine 3662.

Balian (A.) s. Nasini (A. G.). Balizki (H.) s. Hoehne (K.). Baljankin (N. T.), Eigg. v. Tiegelstahl u. Elektrostahl 1740.

Ball jr. (C. D.) s. King (L. C.). Ball (C. O.) s. Tanner (F. W.).

Ball (E. G.), Chem. Rkk. v. Nicotinsäureamid in vivo 1374.

u. Ramsdell (P. A.), Katalyt. Wrkg. d. Milchflavoproteins auf d. Oxydat. v. red. Diphosphopyridinnucleotid 2322.

Ball (H. A.), Analyse d. Anstrichfilmabbaues infolge Bewitter. 1573, 3184.

Ball (J. M.) s. Vanderbilt (R. T.) Co. Inc. Ball (R. J.), Bohrfl. für Tiefbohrlöcher 1936\*A. Ball jr. (W. M.) s. Stay (T. D.). Ballaban (H. E.), 1.2-Diaminoanthrachinon-3-

sulfosäure als Cu-Reagens in d. Tüpfelanalyse 101.

Ballard (C. W.) s. Blumberg (B. L.). Ballard (F. L.), Lichtbogenschweißverf. 933. Ballard (G.) s. Lilly (E.) & Co.

Ballard (L.), Entw. auf d. Schmiergebiet 489.

Ballard (S. S.), Spektrograph, Analyse drei Arthropoden 1050. - s. Nelson (M. E.).

u. Dean (L. A.), Radiophosphor bei Bodenunterss. 3567.

Ballaus (O.) u. Wagner (J.), Raman-Effekt. Pentaerythrit u. verwandte Mol.-109. Mitt. Formen 3091; 112. Mitt. Freie Drehbark. V. Isobutyl- u. Propylenoxydderivv. 3909.

Ballczo (H.), Auflösen kleiner Substanzmengen in d. Hitze bei gegebenen Voll. 95.

Ballenegger (R.), Farbstoffe d. Blumen 1206. Ballentine (R.) s. Taylor (A. R.).

Ballet (J.), Schmier. d. Explos. - u. Verbrenn. -Motoren 813.

Ballmer (R. S.) s. Curtis (A. C.).

Ballon (H. C.) u. Guernon (A.), Wrkg. v. Sulfanilamid auf d. Wachstum v. säurefesten Bacillen in vitro 3818.

u. Lineweaver (H.), Isolier. u. Eigg. v.

kryst. Papain 1208.

Balsera (M. R.) = Rodriguez Balsera (M.). Baltatu (G.), Mykoderma als echte Saccharomyceten 67

Baltzer (J.), Material- u. Arbeitsersparnis bei d. Nachbearbeit. v. Bildtonfilmen 2270.

Baltzly (R.) u. Buck (J. S.), Amine, verwandt mit 2.5-Dimethoxyphenäthylamin. 1. Mitt. 3096; 2. Mitt. 3097.

Balwanowitsch (T. I.), Wrkg. v. Zusätzen beim Beizen v. Metallen 1741.

Baly (E. C. C.), Pepper (W. P.) u. Vernon (C. E.), Adsorpt. d. Metallhydroxyde durch Kieselgur 1326.

Balz (Georg), Sulfatisierende Röst. v. zinkhalt. Erzen 1103\*D.

Balz (Günther), Steiger. d. Fass.-Vermögens v. Photoplatten für Spektren bei d. techn. Analyse v. Legierr. 1536. — Beeinfluss. d. Intensitätsverhältnisses v. Spektrallinien durch dritte Legier.-Bestandteile 1538.

Bam (L. A.), Störr. d. bedingt-reflektor. Tätigk. bei einem kastrierten Affen, ausgelöst durch starke Bromdosen 2498. Einfl. v. CaCl, auf d. höhere Nerventätigk. Hunden mit einem Nervensyst. vom schwachen Typus 2824.

Bamag-Meguin Akt.-Ges., Kondensieren v. Dämpfen oder Dampfgemischen 261\*F. Kondensieren 968\*It. -Verhinder, d. Bldg. v. Algen 3835\*It.

Bamann (E.), Aktivier. v. Phosphatasen durch d. Mangano-Ion 3405.

Bambach (K.), Bleibest. mit Dithizon 100. Best. v. geringen Mengen Pb u. Tl in pharmazeut. Präpp. 3957.

Bames (E.), A. Juckenack 1.

Bamford (C. H.), Verss. mit Hydrazin 1478.

Bamford (F.), Poisons [2676]. Bamford (K. F.) s. Campbell (W. G.). Banchetti (A.), Viscosität verd. Lsgg. v. o-

Nitrobenzoesäure 37. Naphthylaerylsäuren. 1. Mitt.  $\beta$ -Methyl- $\beta$ -naphthyl-(2)-acrylsäuren 47; 2. Mitt. Ringbldg. 2151.  $\beta$ -Diketone 2947. Photosynthese Cholesterinestern 3115, 3927.

Bancroft (F. E.) s. Allibone (T. E.). Bancroft (J.) s. Tootal Broadhurst Lee Co. Ltd.

Bancroft (J.) & Sons Co., Blaupausleinen 976\*

u. Ford (F. M.), Gestreifte transparente Gewebe aus Baumwolle 1447\*A.

Band (W.), Behandl. kondensierender Systeme nach Art einer Dissoziation. 2. Mitt. 512. — Kondensat.-Erscheinn. in bewegl. Einzellagen 2616. — s. Ch'Eng (H. L. C.); Tseng (T. P.).

Bandier (E.), Quantitative Best. v. Nicotinsäure im Harn 2183.

Bandmann (C.) s. Schlubach (H. H.).

Bandow (F.), Absorpt.-Spektren organ. Stoffe in  $H_3PO_4$  u.  $H_2SO_4$  verschied. Konz. 3090. Bandt (H.-J.), Sauggasanlagen als Abwasser-

quelle 1251.

Banerjee (B.) s. Franke (W.). Banerjee (B. N.) s. Doctor (N. S.); Govin-darajan (S. V.)

Banerjee (N. K.), Hormontherapie in d. Geburtshilfe u. Gynäkologie 1367.

Balls (A. K.), Handelserzeug. v. Bromelin Banerjee (S.), Verluste an Proteinen u. Mine-1682. — s. Martin (L. F.). ralstoffen beim Kochen v. Reis 3335.

Banfield (T. A.) s. Hudson (J. C.).

Bang (O.) u. Ørskov (S. L.), Mg-Geh. d. Ery-

throcyten bei Anämien 2014.

Banga (I.), Gerendás (M.), Laki (K.), Papp (G.). Porges (E.), Straub (F. B.) u. Szent-Györgyi (A. v.), Dehydrierende Autoxydat. u. biol. Oxydatt. 1209.

u. Philippot (E.), Dioxymaleinsäureoxydase 1210.

, Philippot (E.) u. Szent-Györgyi (A. v.), Dioxymaleinsäureoxydase 1211.

· u. Szent-Györgyi (A. v.), Dioxymaleinsäureoxydase 1210.

Banigan (T. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Bank (O.) s. Bungenberg de Jong (H. G.). Banks (H. S.), Chemotherapie d. Meningokokkenmeningitis 424.

Bann (B.) s. Manchester Oxide Co. Ltd. Bannikowa (L. A.) s. Hübschmann (M. R.). Bannister (F. A.) s. Hallimond (A. F.).

Bannwart (P.), Torfmull enthaltender Dünger 119\* Schwz.

Baños jr. (A.), Asymptot. Bahnen in d. Theorie d. prim. Höhenstrahl. 334.

-, Uribe (H.) u. Lifschitz (J.), Stabile period. Bahnen in d. Theorie d. prim. Höhenstrahlen 1948.

Banow (A. K.), Austritt v. brennbaren Gasen im Gebiet d. Ssarbai-Flusses 1781.

Bansi (H. W.), Kalinke (M.) u. Schilling (J.). Einw. d. Analeptika auf d. Kreislauf. 3. Mitt. Verh. d. zirkulierenden Blutmenge, d. Blutumlaufszeit u. d. Blutgase 903.

Bantin (J. W.), Anderr. d. Magenfunktionen bei verhindertem Abfluß d. Galle aus d. Organismus 2486.

Bapayya (K.), Im Raman-Effekt auftretende kontinuierl. Flügel 3227.

Baptist (E. D. C.), Pflanzenhormone 2960. Barabanow (P.), Acer platanoides als Kautschukpflanze 3462. - Regenerat, nach d. Meth. d. Wärmequell. 3586.

Barac (G.), P-Best. nach Bell-Doisy-Briggs 1243.

- u. Brull (L.), Best. d. Phosphorfraktt. in d. Faeces 1085.

Baranow (G.), Kilinski (I.) u. Schalnow (I.). Einfl. d. Zus. d. Standardentwicklers auf seine Eigg. 168.

Baranow (I. W.), Hydrochem. Eigg, d. Wasser d. Neva Bay 1811.

Baranow (J. G.), Korros. v. Sauerstoffbehältern u. ihre Bekämpf. 3174.

Baranow (W. G.), Einfl. v. Hypophysenvor-derlappenextrakt auf d. Entw. d. experimentellen Pankreasdiabetes 406. - Behandl. d. Diabetes mit hypoglykäm. Insulindosen 3805.

Baranowskaja (N. B.) s. Turowa-Poljak (M. B.)

Baranowski (T.), Isolier. v. kryst. Proteinen aus Kaninchenmuskel 1051. — s. Hevesy (G. C.).

Bárány (E.) s. Runnström (J.)

Baranyai (S.), Schuhereme 481\* Ung. Baranzew (A. A.), Gurewitsch (M. G.) u. Kowalew (A. J.), Handbuch d. Erdöl-Naturgase [970]

Baratz (M. E.), Geh. an Lactat.-Hormon in Frauenmilch 2175.

1 -

1

1

ie

1-

11

e,

n d.

le

d.

25

in

uf

er

il-

1'ri-le-

11-

ik

en

SV

u.

II'-

in

Barbarasch (A.) s. Baumann (M.).

Barber (C. J.), Silberbergbau in Mexiko 623. Barber (D. R.), Sensitometr. Unters. einiger Entwickler u. Emulss. für astrophysikal. Zwecke 3480. - Aufzeichn. charakterist. Schwärz.-Kurven 3825.

Barber (G. W.), Begas.-Mittel für Mais 1893\*A. Barber Asphalt Corp. u. Warden (J. B.), Pflastermisch. 1132\*A.

Barbier (D.) u. Chalonge (D.), Kontinuierl. Spektr. d. Sterne mit ausgedehnten Atmosphären 3226. — Spektralphotometr. Sternunterss. 3748.

Barbier (G.), Eisenoxyd in d. Tonkoll. d. Böden 2051.

Barbier (H.), Schmelzen v. Zn-Legierr. 2703. s. Pontani (H.).

Barbiere (J.), Petroleumindustrie in Frankreich. 6. Mitt. Chem. Synthesen in d. Petroleumindustrie; Polymerisier... Aromatisier., Herst. v. Bleitetraäthyl 2421.

Barbieri (A. de), Wrkg. d. antidiabetogenen Duodenalfaktors auf d. blutzuckersenkende Wrkg. d. Insulins 75.

Barbos (A.) s. Gheorghiu (C. V.).
Barbour (H. G.) u. Dickerson (V. C.), Pharmakol. Wrkg. v. D<sub>2</sub>O. 7. Mitt. Wrkg. auf d. Hydrolyse d. Acetylcholins 2023.

u. Hammett (F. S.), D2O u. langes Leben 2498.

-, Porter (J. A.) u. Seelye (J. M.), Morphin als Stoffwechselstimulans 2025

Barbulescu (F.) s. Rådulescu (D.).

Barchatow (A. W.) s. Tatarinzew (N. A.). Bardan (D.) u. Scarlatescu (N.), Einfl. d. Feuchtigk. auf d. Absorpt. d. chem. Kampfstoffe durch akt. Kohle 1787.

Bardeen (J.), Elektr. Leitfähigk. v. Metallen 3073. — Konz. v. Isotopen durch therm. Diffus. 3741.

Bardelli (P.) u. Menzani (C.), Fluorose 599. Bardgett (H.) s. McDougall (D.).

Bardt (H.), Bereit. v. Kaffeeaufgüssen 1925\*D. Barduzzi (L.), Gelmini (G.) u. Mosso (G.), Ge-

spinstfasern 157\*F - u. Mosso (G.), Erhöh. d. Löslichk. u. Verbesser. d. Viscosität tier. Proteine 3602\*It.

Barendregt (F.) s. Sizoo (G. J.). u. Sizoo (G. J.), Nebelkammer mit elektr.-

automat. Steuer. 917. Barends (O. R.), Rösten v. Kaffee 1286\*Holl. Barfield (E. P.) s. Wild-Barfield Electric Furnaces Ltd. Earfoot (W. F.) s. Forsyth (R. P.).

Bargellini (G.) u. Marini-Bettòlo (G. B.). Flavon-, Flavanon- u. Flavonolderivv. d. Oxyhydrochinons 3251.

Bargen (J. A.) s. Brown (Alex E.). Bari (S. v.), Identifizier. d. Acidum diallyl-

barbituricum, Acidum phenylaethylbarbituricum u. Athylurethan nebeneinander in wss. Lsg. 2201.

Barkan (G.) u. Walker (B. S.), Rotes Blutkörperchen als Quelle für Eisen u. Bilirubin d. Blutplasmas 3288.

Barkas (W. H.), Analyse d. Kernbind.-Energien 330. - s. Weil (G. L.).

Barker (D.) s. Fritz (J. C.).

Barker (E. F.) s. Gage (D. M.); Owens (R. G.). u. Sheng (H. Y.), Auflsg. d. 10 µ- u. 16 µ-NH<sub>3</sub>-Banden 1797.

Barker (G. J.) u. Truog (E.), Verbesser, v. Tonen durch Regel, d. ph-Wertes 1255, 3006.

Barker (J.) u. Walker (F. A.). Fluorescenzanalyse v. Pigmenten u. Zwischenprodd. 3583.

Barker (J.) [Cambridge] s. Huelin (F. E.). Barker (J. O.) s. Sweets Laboratories, Inc.

Barker (S. B.) s. Chambers (W. H.); Shorr

Barker (S. G.), Jute 955.

Barker (W. B.), Warmebehandl. v. Nichteisenmetallen u. -legierr. 3570.

Barbier (E. L.), Reinigen v. Gasen ortbewegl. Barker (W. F.) u. Shuttleworth (S. G.), N-Generatoren 2356\*F. Best. v. Leder 661.

Barkhausen (H.), Elektronen-Röhren u. ihre techn. Anwend. Bd. 1. 4. Aufl. II [2838]. Les tubes à vide et leurs applications. T. IV [2998].

Barkow (S. A.) u. Ronshina (N. M.), Lehrgang d. qualitativen Analyse [770]

Barksdale (J. D.), Verkieseltes Holz in Dolomit 2297.

Barlot (J.), Spalten v. Ölschiefer- u. Braunkohlenteer bei gewöhnl. Druck 487.

Barlow (O. W.), Therapeut. Maßnahmen nach Vergift, mit subletalen u. letalen Barbitaldosen beim Kaninchen 1707.

Barlow (T.), Cu im Gußeisen 3013, 3164. Barmab (G. D.) s. Ssenger (A. 1.).

Barmaschenko (I. B.) s. Plotnikow (W. A.). Barna Sólyom (Z.), Natürl. u. künstl. Kautschuk 3327

Barnabischwili (D. N.) s. Erisstawi (D. I.). Barnard (K. H.), Textilien v. morgen 2581. Barnell (H. R.), Trop. Früchte. 8. Mitt. Kohlenhydratstoffwechseld. Bananenfrucht während d. Entw. 2087. - s. Wardlaw (C. W.)

Barnes (B.) s. Chemical Construction Corp.

Barnes (E. C.), Pb-Einw. durch Unters. kürzerer als 24-Stunden-Harnproben 3154. Barnes (Le R. L.) s. McCay (C. M.).

Barnes (R. B.) s. American Cyanamid Co. Barnes (R. H.) s. McKay (E. M.).

- u. Wick (A. N.), Best. d. Acetonkörper im Blut 3153.

Barnes (S. W.), Aktivier. v. In u. Cd durch Protonen 1620.

Barnes (W. H.) s. Adams (A. B.). Barnett (C. E.) s. Gamble (D. L.)

Barnett (G. R.), Na-Azid bei d. Winklerschen

Best. d. gelösten O<sub>2</sub> 3971. Barnett (H. L.) s. Hartmann (A. F.).

Barnett (M. M.) s. Hills (R. C.).

Barnett (O. T.), Röntgenstrahlen als Hilfsmittel in d. Produkt. 624.

Barnothy (J.), Durchdringende Strahl, hinter mehr als 300 m Wasseräquivalent 2763. u. Forró (M.), Einfl. d. meteorolog. Faktoren auf d. Schauerintensität 1143.

Höhenstrahlenteilchen in großen Tiefen 3890.

Baron (C.), Anwend. v. Leichtmetallen bei d. Zus. v. Sprengstoffen 326.

Baroni (C.), Elektr. Heizwiderstand 2212\* It. Baroni (E.), Struktur d. Lignins. 1. Mitt. Neuere Ergebnisse 2312. — Geh. an D in

atmosphär. Ndd. 3881.

Barr (C. G.), Polysaccharide d. vegetativen Gewebe v. Mais 2328.

Spektren v. Zuckern im nahen Infrarot 2311.

Barraclough (E.), Batty (J. W.), Heilbron (I. M.) u. Jones (W. E.), Polyenreihe 854.

Barrer (R. M.), Durchlässigk. v. Metallmembranen gegen zweiatom. Gase 1470. Diffus. in festen Körpern 2284.

Barreto (A.), Brasilian. Böden 2372.

Barrett (B. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Barrett (C. S.) u. Levenson (L. H.), Struktur v. Al nach einer Stauchung 13.

Barrett (E. P.) s. Wood (C. E.)

Barrett (H. M.) u. Johnston (J. H.), Trichlor-äthylen im Organismus 3951.

Barrett (J. F.), Blutprobe; Mikrobest. d. Hämoglobins 2209.

Barrett (J. W.) s. R. P. R. Association. Barrett (P. A.), Bradbrook (E. F.), Dent (C. E.)

u. Linstead (R. P.), Phthalocyanine u. verwandte Verbb. 16. Mitt. Halogenier. 2160.

-, Linstead (R. P.), Tuey (G. A. P.) u. Robertson (J. M.), Phhalocyanine u. verwandte Verbb. 15. Mitt. Tetrabenzotriazaporphin aus Phthalonitril; Röntgenstrahlenunters 2159.

Barrett Co. u. Bywater (W. Mc K.), Aufschließ. v. Kohlen 1608\*A.

- u. Engel (K. H.), Weichmach. - u. Dispergiermittel für Kautschukmassen 305\*A.

u. Gould (D. F.), Raffinat. aromat. KWstofföle 3736\*A.

Barrien (B. S.) s. Wood (J. G.).

 u. Wood (J. G.), S-Stoffwechsel v. Pflanzen.
 2. Mitt. Effekt v. N-Gaben auf d. Menge d. Proteinschwefels u. Sulfat-schwefels u. Verhältnis v. Proteinstickstoff zu Proteinschwefel in Blättern 1363.

Barron (D. H.) s. Agduhr (E.).

Barron (H.), Mischpolymerisat. 1909. — Plast. Kautschukmassen 2080. — Abfallkautschuk. 1. bis 4. Mitt. 2399. — Erhalt. v. Gummifluren 2410. — Cumaronharze Kautschukkunststoffe. 5. bis Mitt. 3038. — Plast. Massen 1939 3457.

Barron (S. L.), Temp.-Regel. 1246. Barrow (R. F.), UV-Bandensyst. v. CSe 1466. Barrows (F. L.), Cellulosehäute aus Pflanzen 2959.

Barry (J. G.) s. Johnson (T. H.).

- u. Johnson (T. H.), Beiträge v. Schauern zu d. Koinzidenzen in großen Höhen 3890.

Barry (J. M.), Plattier. u. Scheuern im Roll-faß 3018.

Barry (T. H.), Bedruckte Einwickelpapiere für Lebensmittel 3346.

Barschall (H. H.) s. Kanner (M. H.). Barsky (G.) s. Wecoline Products Inc.

Barsoum (G. S.) s. Ambache (N.); Anrep (G. V.)

Barstow (F. E.) u. Edgerton (H. E.), Glasbruchgeschwindigk. 1093.

Barsy (P.), Verdick. aus Johannisbrotkernmehl im Druck 2067.

Barta (A.), Verhinder. d. Eiweißansätze in d. Rohsaftvorwärmern 2249. — Ausnütz. d. CO<sub>2</sub> während d. Saturierens d. geschiedenen Säfte 3719.

Bartà (L.), Enzymunterss. während d. Trockn. d. grünen Tabaks 641.

Barr (E. S.) u. Chrisman jr. (C. H.), Absorpt. - Barta (R.), Mörtelprodd. aus aktiviertem Kaolin 113, 1889. — Mineralisatoren im Zement 1405.

Bartel (H.), Konstanthalt. v. Hochspann. Anlagen 253.

Bartell (F. E.) s. Acheson Colloids Corp.; Murray (C. A.).

u. Bristol (K. E.), Benetz.-Eigentümlichkeiten fester Oberflächen, d. mit adsorbierten Filmen bedeckt sind 3900.

Bartelot (R.) s. Peirce (W. M.). Bartelot (R.) s. Williams (P. C.).

Bartels (B.) s. Telefunken Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H.

Bartels (H.), Feststell. u. Mess. v. Spann. in Glas u. a. durchsicht. Stoffen 253.

Bartels (H. E.) s. Schlubach (H. H.). Barth (Hans) s. Glasser (O.).

u. Glasser (O.), Mitogenet. Strahl. 1207. Barth (Helmut) s. Siebert (G.) G. m. b. H.

Barth (L. G.) s. Graff (S.). Barth (T. F. W.), Norweg. Mineralien d. Beidellit-Gruppe 3764.

Barthauer (G.), Oxydat.-Red.-Gleichungen 3741.

Barthen (C. L.), Berg (F. F.), Carter (E. B.), Copley (D. M.), Fosbinder (R. J.), Lewis (T.) u. Taylor (F. O.), Spektrophotometr. Best. d. Vitamin A 2016.

Bartholomeyczyk (W.), Zünd. langer Entlad.-Rohre. 1. Mitt. 2286.

— u. Wolter (E.), Zünd. langer Entlad.Rohre. 2. Mitt. Beeinfluss. durch Vorionisat. 3373.

Bartlett (J. B.), Wrkg. d. Zers. d. Lignins v. Pflanzenmaterialien 2372.

Bartlett (K. A.) u. Herbine (R. H.), Tierverss. mit Phenolphthalein an Rhesusaffen 2500.

Bartlett (M. K.), Jones (C. M.) u. Ryan (A. E.), Vitamin C-Unterss. bei chirurg. Patienten 2821.

Bartlett (P. D.) u. Cohen (S. G.), Spalt. substituierter Dibenzoylmethane bei d. Bro-

mier. 1343. – u. Knox (L. H.), Waldensche Umkehr. hemmende bicycl. Strukturen; Austausch-Rkk. in 1-substituierten 1-Apocamphanen 2313.

Bartling (H. G.) s. Minnesota Mining & Mfg. Co.

Bartoe (W. F.), Druck-Temp.-Fließcharakte-

ristica v. thermoplast. Kunststoffen 2719.

Bartoli (A.), Feldman (J. B.) u. Reed (C. I.),
Rolle d. Hypophyse bei d. wärmeerzeugenden Wrkg. von Vitamin D 2338.

Bartologi (R.) s. Testoni (M.).

Barton (A. W.), Papain 877 Barton (C. J.) u. Yoe (J. H.), Photoelektr. Kompensat.-Spektrophotometer 3826.

Barton (C. W.), Forsch. an opt. Instrumenten 2988

Barton (H. A.), F. K. Richtmyr 2757.

Barton (L. E.) s. National Lead Co. Barton (L. I.) s. Chlorax Chemical Co.

Barton (P. D.) s. American Locomotive Co.; Sun Oil Co

Barton (R. W.) s. Mead Johnson & Co. Bartow (E.) s. Black (A. P.)

-, Walker (W. W.) u. Hoglan (F. A.), Prodd. aus Korn 2727.

Bartram (M. T.) s. Bailey (L. H.). Bartsch (J.), Filztuchtrockn. 1776.

chosen durch Follikelhormon 3127.

Barve (P. M.) s. Nabar (J. A.).

-, Vora (V. C.) u. Desai (B. N.), Gegenseit. Koagulat. koll. Lsgg. 2. Mitt. Wechselwrkg. v. Berlinerblau u. Thoriumhydroxyd- u. Cerhydroxydsolen 2447.

Barwinok (M. S.) s. Dumanski (A. W.).

Bary (P.), Plast. Zustand 2918.

- u. Herbert (J.), Best. d. Eigg. v. Gläsern

Barzano & Zanardo, Dielektrikum für Kondensatoren 2041\*It. — Löschen v. Leicht-metallbränden 3831\*It.

Baschkirow (W. N.), Selbstanreg. u. Berechn. der Charakteristiken eines Hypermagnetrons auf Grundlage d. Analyse d. Elektronenbahnen 1624.

Baseggio (L.), A-Kohle 3158\*It. Bashour (J. T.) s. Zanetti (J. E.).

Bashulin (P. A.), Absorpt. v. Ultraschallwellen in Elektrolyten 2903, 3222.
u. Mersson (J. M.), Absorpt. v. Ultraschallwellen in einem Aceton-W.-Gemisch 3485.

Basilewitsch (A. S.), Keram. Eigg. Schlackenbeständigk. v. Dunitmassen 112. Einfl. d. Flußmittel auf d. Feuchtigkeitsbeständigk. u. Feuerfestigk. v. Dolomit-waren 2694. — Feuerfeste Gesteine d. Ak-Tasch-Lagerstätte 3836.

Basiński (A.), Koagulat. v. koll. Silberjodid

Bass (A. D.), Vgl. ,,hautsterilisierender "Mittel 247.

Bass (E. L.), Kraftstoffe mit hoher Octanzahl 488.

Bass (I. B.), Veränder. d. Aufnahmefähigk. für Feuchtigk. bei rotgegerbtem Leder bei d. Füll. 1789.

Bass (S. L.) u. Young (A. E.), Celluloseäther

Basse (W.) s. Schmitt (F.).

— u. Göhring (H.), Quotientinbehandl. d. Asthma bronchiale u. Ionenverteil. zwischen Plasma u. Erythrocyten 1688.

Basseches (J. T.) u. Levin (M.), Kunstkork

Basset (J.) s. Muraour (H.).

Basset (L.), Konz. Kaffee-Extrakt 3467\* Belg. Bassford (E. F.) s. La Monte (G.) & Son.

Basskakow (A. A.) u. Brjuchatow (N. L.), Normale Magnetisier.-Komponente v. Ni-Einkrystallen im Zusammenhang mit d. Hysteresisverlusten in einem rotierenden Magnetfeld 2913.

Bassmann (L. I.), Behandl. d. Syphilis bei Kindern mit Bismoverol 1705.

Bastedo jr. (W. A.) s. Webb (T. J.).
Bastien (P.), Korros.-Widerstand v. Mg, Ca
u. ultraleichten Legierr. 625. — Ni enthaltende Leichtlegierr. 1415. — Ca 3016.

- u. Guillet jr. (L.), Einfl. einiger Sonderzusätze auf Gußeisen. 1. bis 3. Mitt. 3842. Bastin (E. S.), Bldg. v. Erzlagerstätten 1481.

Bastisse (E.) s. Demolon (A.). Basu (B. C.) s. Chopra (R. N.).

Basu (D.) s. Kar (K. C.).

Basu (K. P.) u. Gupta (K.), Vitamine u. Ca in d. Nahr. bei d. Ausnutz. v. Proteinen 2967. — Biol. Wert d. Proteine bengal. Fische 3811.

Baruk (H.), David, Racine u. Leuret, Psy- Basu (K.P.) u. Haldar (M.K.), Bezieh. zwischen Proteinen v. Hülsenfrüchten u. v. Milch 410. Biol. Wert d. Proteine v. Cicer arietinum u. Cajanus indicus 411.

- u. Malakar (M. C.), Calorienerzeugender Wert v. ind. Nahrungsmitteln 3334.

Basu (U. P.), Rolle d. Fe bei d. ernährungsbedingten Anamie 237. - s. Choudhury S. C

Bata Akc. Spol., Klebmittel für Leder 495\* Tschech.

Batalin (A. C.) s. Ass (T. W.).

Batalin (W. S.) u. Radtschenko (I. I.), Entfern. v. Aldehyden aus ester- u. ätherhalt. Alkoholen 2709\* Russ.

Batchelder (H. R.) s. Standard Oil Co. Batcheller (C.) s. Allegheny Ludlum Steel Corp.

Batchelor (J. C.) s. Holstenssen (S. M.). Bateman (D. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Bateman (E.) s. Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America.

-, Hohf (J. P.) u. Stamm (A. J.), Holztrockn. in nur einer Richtung 313.

Bates (D. R.) s. Massey (H. S. W.).

Bates (E. J.) s. Oswald (G. J.). Bates (G. R.), Wachstumsverh. v. Pflanzen nach Behandl. d. Samen mit organ. Hg-

Verbb. 2816. Bates (J. R.) s. Peterkin (A. G.) Bates (L. F.), Magnet. Legierr. 2290.

- u. Fletcher (W. P.), Elektr. Widerstand

v. ferromagnet. Amalgamen 2769. Bates (R. B.) s. Wickersham (C. L.). Bates (R. G.) s. Vosburgh (W. C.).

Bates (R. W.), Riddle (O.) u. Lahr (E. L.). Rass. Faktor beim Taubenkropftest d. Prolaktins 1221. — Rolle v. Geschlecht, östrogenem Wirkstoff, Hunger u. Diuresis auf d. Kropfdrüsenprolaktin-Rk. d. Taube

Bateson (S.), Elast. Eigg. v. Vinylfolien 2719.

Batjer (L. P.) s. Gardner (F. E.). Batrak (G. E.), Rolle d. Lungengewebes bei d. Zerstör. d. im Blute kreisenden Adrenalins 733.

Bats (J. H. L. de) s. Metal Carbides Corp. Batschinskaja (W. A.), Rk. d. peripheren Nerven u. d. Nervenendigg. d. Haut v. weißen Mäusen gegenüber d. Einw. v. Radonstrahlen 3527.

Batta (G.), Holzkonservier. 313.

-, Beneden (J. van), Leclerc (E.) u. Damas (H.), Verschmutz. einiger Wasserläufe d. Gegend v. Lüttich 1250.

- u. Leclerc (E.), Verschmutz. d. Flüsse 3834. , Monoyer (A.) u. Beneden (G. van), Bedeut. biol. Unterss. für d. Trinkwasserfrage

Battaglia (J.) s. Parrish (P. P.)

Battaglini (C.), Best. d. anorgan. Bestandteile d. Blüten u. d. Dekoktes d. Blüten v. Opuntia ficus indica 2030.

Battegay (M.) u. Krebs (R.), Thiocarbamin-säureester 42. — Thiolcarbaminsäureester u. ihre Umwandl. in Alkylsulfonsäurehalogenide 697.

Battelle Memorial Institute u. Hobart (F. B.), Leichte keram. Gegenstände 1095\* A.

Battenberg (E.) s. Meerwein (H.) Battista (N. I.), Synthet. Fasern 1293. Battut (V.) s. Macheboeuf (M.-A.).

Batty (J. W.) s. Barraclough (E.).

Heilbron (I. M.) u. Jones (W. E.),
Polyenreihe. 3. Mitt. 855.

Co. Ltd.

Batuner (L. M.) u. Fedorow (K. S.), Berechn. d. Auswasch. v. Ndd. [3558].

- u. Gruschwitzki (W. E.), Zerleg. v. Astrakanit mit W 2693\* Russ.

Baturkin (J. D.), Klebstoff für Glas 1134\* Russ.

Baty (J. B.), Aufgaben d. W.-Reinig., Beseitig. v. Geschmack u. Geruch durch Überchlor. 3436. — Abwasserreinig. 3436.

Baucke (J.), Thiochromyerf. für d. Unters. d. Vitamin-B<sub>1</sub>-Haushalts 1691.

-, Brieger (H.) u. Wachholder (K.), Anderr. im O2-Verbrauch bei nicht ausreichender Versorg. mit Vitamin C 2184.

Baudet (H. P.) s. Meurs (G. J. van).

Baudisch (O.), Einfache Bldg. v. o-Nitroso-phenol aus Bzl. u. Hydroxylamin durch Luftoxydat. 363.

u. Smith (S. H.), Nitrosophenole aus Phenol u. substituierten Phenolen 363.

Baudouy (C.-T.), Elastizität v. Ovokeratin

Bauer (E.) s. London (F.).

Bauer (Erwin) s. Euler (H. v.).

Bauer (Hans) u. Timoféeff-Ressovsky (N. W.), Vererb. u. Vererb.-Cytologie v. Drosophila im Schulvers. 874

Bauer (Hellmut), Thyroxin u. Herzwrkg. 2666. — Herzwirksamk. d. Digitalisglykoside 2675.

Bauer (Hugo) s. Rosenthal (S. M.).

Bauer (H. F.) s. Stein Hall Mfg. Co.

Bauer (J. V.) s. Stein Hall Mfg. Co. Bauer (K.) s. Winkler (J.). Bauer (O.), Vitamine im chem. Geschehen 2015.

Bauer (R.), Lsg.-Spektralanalyse zur Best. v.

Mn u. Mg in Al-Legierr. 2991. — u. **Eisen** (**J**.), Best. v. Mn, Mg, Si u. Pb in Pb-halt. Al-Legierr. 1714.

Bauer (Robert), Einw. unterschiedl. verabfolgter Röntgenstrahl. auf d. Knochenmark u. seine Zellelemente 3932.

Bauer (S. H.), Dichte d. Energiezustände in festen Körpern 2133.

Bauer (S. T.) s. Ralston (A. W.).

Bauer (W.) s. Konlechner (H.).

Bauer (Walter) s. Röhm & Haas G. m. b. H. Bauernfeind (J. C.) u. Norris (L. C.), Rolle d. Antidermatosevitamins u. neuer wasserlösl. Wachstumsfaktor bei d. Ernähr. d. reifen Huhnes 2179.

Baugh & Sons Co., Wilson (S. M.) u. Waggaman (W. H.), Hartes körn. Filtermaterial zum Klären, Reinigen u. Entfärben v. Fll. 1247\*A.

Baughan (E. C.), Elektrostat. Effekte auf d. Ionenkonstanten 675.

Baukloh (W.), Zerstörende Wrkg. v. CO u. CO-halt. Gasen 3571. - Glühen unter Schutzgas 3982.

u. Durrer (R.), Red. v. Titansäure mit festem C- u. C-halt. Fe 3016.

u. Krysko (W. W. G.), Korros.-Beständigk. v. Cu-Mg-Legierr. in Cl<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S u. SO<sub>2</sub> 3173.

Baukloh (W.) u. Spetzler (E.), Einfl. gasförm. Beimengg. auf d. Zerfall v. CO 2431.

Bauman (L.), Klin. Verss. mit Globin-Insulin 1519.

Battye (A. E.) s. Tootal Broadhurst Lee Baumann (A.) u. Baumann (J.), Geaderte u. gefleckte Marmorplatten 3008\*D.

Baumann (C. A.) s. Rusch (H. P.)

, Jacobi (H. P.) u. Rusch (H. P.), Wrkg. d.

Nahr. auf Krebserzeug. 2808. – u. Moore (T.), Thyroxin u. A-Hyper-

vitaminose 2337.

vitaminose 2337.

Boehringer (C. F.) & Baumann (E.) s. B Söhne G. m. b. H.

Baumann (E. J.) u. Sprinson (D. B.), Hyper-

parathyreoidismus durch d. Nahr. 2015. Baumann (H. P.), Ton-in-Ton-färben 3576. Baumann (J.) s. Baumann (A.).

Baumann (M.), Barbarasch (A.) u. Pil (N.), Prüf. d. Labor.-Extrakt.-App. v. Gorochow 3345.

Baumann (R.), Keuchhusten-Bekämpf. durch Vaccinat. mit Tussitropin "Asid" 1701.

Baumann (W.), Elektrolyt. erzeugte Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Schichten 677

Baumbach (H. L.), Best. v. Hydrochinon, Bromid in photograph. Ent-Metol u. wicklern 1616.

Baumberger (P.) s. Winzler (R. J.).

Baumeister (W.), Einfl. zusätzl. u. zeitl. gcstaffelter N-Gaben 3696.

Baumgärtel (T.), Hefe als Vitaminquelle 1764. — A-Vitaminisier. d. Margarine 3946.

Baumgarten (P.) u. Dornow (A.), 2-Methyl-3oxyläthyl-N-[(2-methyl-4-aminopyrimidyl-5-)-methyl]-pyridiniumbromid, ein Heterovitamin  $B_1$  1844. — 2 Heterovitamine  $B_1$ 3401.

Baumgürtel (H.), Trane als Appreturöl 312. — Transulfonate im Ausrüst.-Prozeß v. Kunstseide u. Zellwolle 1932.

Baumhauer (W.) u. Kunze (P.), Horizontal liegender Bandgenerator 432

Baur (E.), Inhibitoren d. Katalase u. Tyrosinase 1212. - Elektromotor. Verbrenn. d. Brennstoffe 1802. - Photolyse v Rhodamin 2636. — Gleichgewicht v. CH<sub>2</sub>O mit Glykoll 3241.

Baur (H.) s. Edlbacher (S.).

Baur (J.) s. Mohr (W.).

Baur (K.) s. Mohr (W.).

Bauriedel (G.) s. Bemberg (I. P.) A.-G. Bauschinger (C.), Best. d. kaust. Alkalis neben kohlensaurem Alkali in Seifen 2092. — Ablehnung d. Begriffes "Freies Alkali" 2093. — Glycerin u. seine Austauschstoffe in d. Hautpflege 2400.

Bauso (F.), Saggi chimici sui minerali [2776]. Bausor (S. C.), Natürl., durch Algen gebildetes Papier 3938.

Baxter (A. M.) u. Elam (C. F.), Probestab zur Best. d. Streckgrenze in Eisen u. Stahl 2532.

Baxter (G. P.), Guichard (M.), Hönigschmid (O.) u. Whytlaw-Gray (R.), 9. Bericht d. At.-Gew.-Kommiss. d. Internationalen Union für Chemie 823; 10. Bericht 2429.

Baxter jr. (H. J.) s. Robbins (B. H.). Baxter (J. P.) u. Moore (J. G.), Eigg. u. Verwend. v. Chlorkautschuk 2563.

Baxter (R. G.) s. Tidmarsh (C. J.).

Baxter (S.) s. Cassie (A. B. D.). Bayart (A.), Veredeln v. Textilgut 806\*F. Bayer (A. H.) s. Lowe (J.) Corp.

ì

Bayer (G.) u. Wense (T.), Cocain als Hemm. Bean (L. G.), Röhrenfederthermometer 1233, Stoff. Adrenalinoxydation in vitro 902.

Bayer (K.), Zn-Legierr. als Austauschwerkstoffe 932.

Bayer (L.) s. Blasberg (F.) Elektrochem. Fabrik.

Bayer (0.) s. I. G. Farbenindustrie. Bayerische Stickstoffwerke-Akt.-Ges., bereit. v. Rohphosphaten für Glühphosphate 1261\*D. — Chlorieren v. Dest.-Rückständen v. Fetten oder Mineralölen 1295\*D. — Formpulver 2866\*F. — C unter gleichzeitiger Bldg. v. H<sub>2</sub> 3439\* Schwz.

-, Franck (H. H.) u. Hey (E.), Preßpulver aus Dicyandiamid 3327\* Schwed.

-, Janisch (K.), Wildhagen (M.) u. Hoffmann (G.), Azotier. v. Ca-Carbid 267\*D. , Wendlandt (R.), Dolde (A.) u. Lehmann

A.), Erhöh. d. Haltbark. v. Kalkstickstoffkörnern oder -stücken 119\*D.

Wittek (H.), Erdalkalicyanamide 11. 1410\* D

Bayerle (H.), Verdaulichk. v. Tumorgewebe durch n. Enzyme 568.

Bayles (E. A.) s. British Insulated Cables Ltd.

Baylis (W. S.) s. Fullerite Inc.

Bayliss (M.) s. Economics Laboratory Inc.

Bayon (H. P.), Hormone 2487.

Bays (G. S.) s. Stanolind Oil and Gas Co. Bazin (A. T.), Paratyphus-B-Träger, behandelt mit Sulfanilamid 906.

B. Chemical Co. = Boston Blacking Chemical Co.

Beach (A.) s. Sure (B.).

Beach (B. A.) s. Hastings (E. G.). Beach (E. F.) s. Stern (A.).

Bernstein (S. S.), Hummel (F. C.), Williams (H. H.) u. Macy (I. G.), Geh. an Gesamtschwefel, Cystin u. Methionin d. Blutglobuline v. 5 Säugetierarten 736.

Erickson (B. N.), Bernstein (S. S.), Williams (H. H.) u. Macy (I. G.), Aminosäurezus. v. erythrocyt. posthämolyt. Rückstand v. 5 Säugetierarten 736.

Beach (J. Y.) s. Turkevich (A.).

u. Stevenson (D. P.), Elektronenbeug. Unterss. d. Mol.-Strukturen v. Athylchlorid, Athylbromid, Isopropylchlorid, Isopropylbromid, Methylchloroform u. Isocrotylchlorid 850.

Beacham (L. M.), Schnellmeth. für Chloride in Tomatenerzeugnissen 1439. Mess. d. Sandigk, in eingemachten Birnen 1440.

Beadle (D. G.), Photographie feiner Staubteilchen 974.

Beadle (G. W.) s. Tatum (E. L.). Beadnell (C. M.), M. d. Universums 3883.

Beal (G. P.) s. McLaughlin (R. R.). Beall (D.), Isolier. v. Östron aus d. Nebenniere

404. — s. Hart (J. L.).

Beall (F. H.), Verchrom.-Bad 2382\*A.

Beamer (P. R.) u. Tanner (F. W.), Hitzeresistenzstudien an ausgewählten Hefen

Beams (J. W.) s. Armistead (F. C.); Snoddy (L. B.).

Bean (A. C.) u. Ray (J. B.), Schutzüberzug auf Metallrohren 1902\*A.

Bean (F. R.) s. Kodak Ltd.

Ergotamin als Förder.-Stoff d. Bean (W. B.), Vilter (R. W.) u. Spies (T. D.), Einfl. v. Röntgenstrahlen auf d. Codehydro-

genase I u. II d. Blutes 3946.

Beard (H. H.), Bezieh. d. Leber zum Kreatin-Kreatininstoffwechsel 897. — s. Boggess (T. S.).

-, Espenan (J. K.) u. Pizzolato (P.), Einfl. d. Verabfolg. v. Glycin allein u. mit Zugabe v. Harnstoff auf d. Kreatin-Kreatininausscheid, bei d. Ratte u. beim Menschen 3813.

- u. Jacob (E. J.), Kreatininkoeff. u. Kreatintoleranzprobe 2672.

Beard (J. W.) s. Bryan (W. R.)

Bearden (J. A.), Präzisionsbest. d. Viscosität d. Luft 1629.

Beardsley (N. F.), Korrelat. zwischen Höhenstrahlenintensität u. Druck u. Temp. in d. oberen Atmosphäre 3368.

Beasley (H. C.), Bldg. v. Kupferköpfen 268. Beater (B. E.) s. Toit (J. L. Du).

Beati (E.) u. Mattei (G.), Katalyt. Dehydratat. d. Amylenglykole 2627.

Beati (S.) s. Illari (G.).

Beatty (H. A.), Forsch.-Labor. d. Ethyl Gasoline Corp. 3824. - s. Calingaert (G.). Beatty (S. A.), Veränderr. in Seefischen

während d. Aufbewahr. 3862.

 u. Collins (V. K.), Fischverderben.
 6. Mitt. Abbruch v. Kohlenhydraten, Proteinen u. Aminosäuren während d. derbens v. Dorschmuskelpreßsaft 3337.

Beaucarne (I.) s. Usine L. Rubbens Soc. An. Beauvais (M.) s. Papadakis (S.).

Beaven (G. H.), Hirst (E. L.) u. Jones (J. K. N.), Pektinstoffe. 4. Mitt. Citrusaraban 2794. Beaver (C. J.), Kabel u. elektr. Isolatt. 3586.

Beaver (H. L.), Trommelbehandl. v. Metall-gegenständen 1266, 1267, 2851.

Beavers (E. M.) s. Quayle (O. R.)

Beazley (C. W.), Spiralröhre nach Pregl für S- u. Halogenbestimmungen 919.

Bebeschin (K. W.) s. Smorodinzew (I. A.). Becchis (A.) u. Becchis (M.), Bodenbelag 1299\*It.

Becchis (M.) s. Becchis (A.). Béchard (C.) s. Delaplace (R.).

Becher jr. (C.), Mischen pulverförm. Körper 1943.

Bechert (K.) Theorie ebener Störr, in reibungsfreien Gasen 3759.

Bechli (A. F.) s. Tschernzow (O. M.).

Bechtel (K.) s. Feldmühle Papier- und Zellstoffwerke Akt.-Ges.

Bechterowa (M. N.) s. Schaposchnikow (W. N.)

Beck (A. J.) u. Johnson (L. M.), Schlamm-. filter, durch automat, p<sub>H</sub>-Registrier, 2043. Beck (Christoph) s. I. G. Farbenindustrie.

Beck (Cyrus), Bezieh. zwischen Heizwert u. D. v. Heizölen aus Erdöl 2267.

Beck (E.) Neurohistolog. Unterss. an diseptalgeschäd. Tauben 2196.

Beck (F. F.), Musser (R.), Carr (C. J.) u. Krantz ir. (J. C.), Glykolyse im Tumor-gewebe. 2. Mitt. Wrkg. v. Zuckerarten auf pH u. Milchsäuregeh. d. Walker-Sarkoms 319 568.

Beck (G.) [Bern], Mikrochemie d. seltenen Erden 99.

Beck (G.) [Dresden] u. Bopp (A.), Zylinderverschleiß u. Ölveränder. 1302.

- Beck (Guido) u. Havas (P.), Brems. d. U. Bécot (H.-L.), Bleiakkumulator 3234. Trümmer in Luft 3615.
- Beck (H.), Blutbleigeh. u. Begutacht. bei Bleikranken 90.
- Beck (L.) s. Schlemmer (F.).
- Beck (P. A.), Rekrystallisat. v. Pb 14.
- Beck (R.), Verbesser. d. elektr. Eigg. v. Lsgg. 2708\*F.
- Beckel (A.), Großzahlforsch. in d. Lebensmittelchemie 1923.
- Beckel (A. C.) u. Sharp (A. G.), Gewichtsänderr. bei Ofentempp. 3686.
- -, Sharp (A. G.) u. Milner (R. T.), Feuchtigk.-Best. durch Dest. 254.
- Becker, Prüf. eines endlos gewebten Treibriemens aus rein deutschen Werkstoffen 2412

- Becker (C. H.) s. Husa (W. J.).

  Becker (Erich), Natur d. Augenpigments v.

  Ephestia kühniella u. Vgl. mit d. Augenpigmenten anderer Insekten 2173. -Plagge (E.).
- Becker (Erna) s. Berg (R.). Becker (Eugen) = Becker (J.).
- Becker (E. R.) u. Waters (P. C.), Biol. Best. v. Futterstoffen in einem Grundfutter hinsichtlich Coccidiumwachstum fördernder Substanz. 3. Mitt. Getrocknetes Fischmehl, Alfalfamehl, weißes Weizenmehl 3137.
- Becker (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
- Becker (Hans), Maßanalyt. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Best. in H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-halt. KMnO<sub>4</sub>-Lsg. 1878.
- Becker (Hubert), Künstl. Eisenoxyde bei d. Herst. v. Erdfarben 3322.
- Becker (H. E. R.), Analyse v. Niederfrequenz
- durch Lichtbeug. an Capillarwellen 1794. Becker (J.), Chem. Zus. d. wichtigeren ungar. Pflaumensorten 1767. — Erzeug. vitaminreicher Lebensmittel 1767.
- Becker (J. A.) u. Moore (G. E.), Glühelektr. Emiss., Wander. u. Verdampf. v. Ba auf W
- Becker (M.) s. Hettche (H. O.).
- Becker (R.), Bldg. v. Kernen während d. Fäll. 2284. Innere Spann. u. Magnetismus 2290.
- Becker (R. A.) s. McLean (W. B.).
- u. Gaerttner (E. R.), Halbwertszeit d. 12B 172.
- Becker (W.) u. Stahl (J.), Chemie. T. 1. Anorgan. Stoffe [1962].
- Becker (Walter), Anwend. d. Bitumens 814. Bitumenanstriche u. Asphaltbeläge in Räumen mit elektr. Anlagen 814. – - Bitumen für Bauwerksisolierr. 2718. — Verh. v. Bitumen gegenüber Lösungsm. 2718. Bituminöse Schutzanstriche für Bauwerke 2718.
- Becker-Freyseng (H.) u. Clamann (H. G.). Analyse O2-reicher Gasgemische nach Haldane 1877
- Becket (F. M.) s. Electro Metallurgical Co. Beckmann (G.), Transparente, konsistente Fette 2754\* F.
- Beckmann (K.) u. Weitzsäcker (J.), Depotinsuline. 2. Mitt. 3287.
- Beckum (W. G. V.) u. Ritter (G. J.), Ausbeute u. Viscosität d. Holocellulose u. ihrer Cellulosefraktt. 2580.
- Beckwith (R. H.), Asbest- u. Chromitlager-stätten in Wyoming 2775.

- Becquerel (J.) u. Handel (J. van den), Magnet. Dreh. d. opt. Polarisat.-Ebene beim NiSiF6. 6H<sub>2</sub>O in Richt. d. opt. Achse 12.
- u. Opechowski (W.), Paramagnet. Dreh. Polarisat.-Ebene u. Magnetisier. NiSiF<sub>6</sub>·6H<sub>2</sub>O in Richt. d. opt. Achse 12.
- Becze (G. de), Voluminöse M. 1258\*Belg. Hefegewinn. 1916\*Belg.
- Bedel (W. K.), Gießen v. Bronzeteilen in Kokillen 2230.
- Bedford (R. H.), Gefrieren v. Fleisch u. Fischen 1441\*A. Frischhalten v. Fisch 2091\*E. — Einfrieren v. Fischen 3049\*A.
- Bedford (T. H. B.), Wrkg. v. Monosacchariden auf d. Resor pt. v. W. aus d. Subarachnoidalraum 894.
- Becker (A.), Selenphotoelement. 4. Mitt. Verh. Bednarczyk (W. L.) u. Marchlewski (L.), Abbei tiefer Temp. 19. sorpt. v. UV-Licht durch organ. Substanzen. 49. Mitt. 848; 50. Mitt. Azine 848.
  - Beecham (C. T.) u. Heyl (W. M.), Ergonovin u. a. Mutterkornalkaloide 752.
  - Beeck (0.) u. Wheeler (A.), Aktivierte Adsorpt. v. N<sub>2</sub> an Fe bei 23 u. 100° 5.
  - Beek (H. van), 20 Jahre Vistra 2581.
  - Beek jr. (J.) u. Sookne (A. M.), Elektrophorese v. Kollagen 62, 3276.
  - Beekhuis jr. (H. A.) s. Solvay Process Co. Beeman (W. W.) s. Friedman (H.).
  - Beeny (H. H.) s. Monarch Machine Tool Co. Beer (A. A.), Synth. v. Antimalariapräpp. d. Serie d. 8-A chinolins 3112. 8-Aminoalkylamino-6-methoxy-Serie
  - Beer (A. G.), Pharmakologie d. extrapyramidalen Syst. 1. Mitt. Wrkg. d. Harmins bei Katzen mit intaktem Nervensyst. 1700; 2. Mitt. Wrkg. d. Harmins bei Katzen ohne
  - Neocortex 2193. Beer (W. J.) u. Patterson (J. B. E.), N in
  - Apfelwein u. Apfelsaft 146. Beerman (H.), Veränder. d. serolog. Teste durch Bi infolge kombinierter Behandl.
  - Beers (W. F. J. van) s. Edelman (C. H.). Beerwald (A.), Diffus. verschied. Metalle in Al 340. -- Best. geringer Be-Konz. in Mg-Legierr. 1238.
  - Beese (N. C.), Mess. d. Aktivier. u. d. Abklingens v. luminescierendem Zinksilicat 2610.
  - Beeson (C. M.) u. Yost (D. M.), Dissoziat .-Gleichgew. u. thermodynam. Konstanten v. NOCl 2916.
  - Beeson (P. B.) s. Goebel (W. F.).
  - · u. Goebel (W. F.), Immunolog. Verwandtschaft d. Kapselpolysaccharids vom Typ XIV Pneumococcus zu d. Blutgruppe A spezif. Substanz 69.
  - Beet (A. E.) u. Belcher (R.), Best. d. S- u. Cl-Geh. v. Kohle u. Koks 2750.
  - Beezer (G. R.), Latein. u. griech. Wurzeln in d. chem. Terminologie 3741.
  - Begak (D. A.), Analyse d. Trockensubstanzgeh. in d. Hydromasse 490.

  - Begeman (M. L.) s. Crockett (H. B.). Beger (E.) s. Thiessen (P. A.).
  - Beglinger (E.) s. Wallace (H.A.), Secretary of Agriculture of the United States of America.
  - Behmer (B. E.) u. Behmer (E. G.), Isolierplatte gegen Schall u. Wärme 1890\* Schwed.
  - Behmer (E. G.) s. Behmer (B. E.). Behncke (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Běhounek (F.), Rkk. d. Atomkernes 171. Behr (A.), Elektrolyt. Mn-Erzeug. 3569.

Behr (G.), Best. d. Stärke in getrockneten Kartoffeln nach E. Ewers 1922.

Behr (G. E.) s. National Lead Co.

Behr-Manning Corp. u. Schleifpapier 1551\*A. Oglesby (N. E.),

Behre (A.), Chem.-physikal. Laborr. 3. Aufl. [1719]

Behre (J.) u. Göhde (K.), Bewert. v. Füllstoffen für d. Gummiindustrie 3038.

Behrend (F.), Geolog. Bau u. nutzbare Lagerstätten in Belg.-Kongo 1811.

Behrendt (G.) s. Eichholz (W.).

Behrens (B.) u. Malorny (G.), Brechenerregende Substanzen im Kaffee 3951.

Behrens (M.) s. Feulgen (R.)

Behrens (W. U.), Best. d. Kali- u. P2O5-Bedarfs d. Böden. 2. Mitt. 3697.

Behrman (A. S.) s. Gustafson (H.). Behrmann (V. G.) u. Fay (M.), Glaselektrodengefäß zur Best. d. pH im Blut 1084.

Beinert (B.) s. Schwarz (G.). Beins (G.) s. Veen (G. van der).

Beischer (D.), Abscheid.-Formen d. Fe bei d. therm. Zers. v. Fe-Pentacarbonyl in Gasphase 516. — Festigk.-Unters. an Aerosolsedimenten; gerichtete Koagulat. in Aerosolen. 3. Mitt. 679. — s. Ardenne (M. v.).

Beitter (H.) s. Thaler (H.).

Beke (D.) s. Wander (Dr.) Gyógyszer és Tápszergyár R.T.

Békésy (N. v.), Alkaloidgeh. d. Mutterkornes. 1. Mitt. Quantitative Best. in Sclerotien 103; 2. Mitt. Alkaloidgeh. d. parasit. kultivierten Mutterkornes 2328.

Bekk (J.), Mess. d. Steifigk. v. Papieren u. Kartons 1778.

Beklemyschewa (N. A.), Bergmann (B. J.), Lasarew (J. A.) u. Mironow (E. W.), Skiwachs 1134\* Russ.

Belair (J. F.) s. Elward (J. F.).

Belani (E.), Gefahren d. Isolieröle für Stromwandler 106. — Atemschutz gegen Kalk- u. Chlorkalkstaub 2357.

Belasch (F. N.) u. Pugina (O. W.), Flo Verss. an Sulfid-Hübneriterzen 3013. Flotat .-Bělavský (E.), Zweibadchromgerb. 659.

Belcher (C. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Belcher (R.) s. Beet (A. E.); Godbert (A. L.). - u. Godbert (A. L.), Analyse v. Kohlen. 1. Mitt. Best. d. Fusitgeh. 814.

Belcot (E.) u. Rapeanu (H.), Chinaextrakte

Belding (J.) s. Chemical Construction Corp

Beleites (I.), Mutat.-Auslsg. durch α-Teilchen

Belenki (J. F.) u. Woronzow (M. K.), Elektrolyt. Oxydat. d. weißen M. bei d. Herst. v. Berliner Blau 3322.

Belenki (S.) s. Tamm (I.).

Belenkin (I. A.), Andrejew (B. P.) u. Karzew W. N.), Überziehen v. Beton-, Ziegel- u. Holzkonstruktt. mit einer flüssigkeitsundurchläss. Schicht 2868\* Russ.

Beletzkaja (M. N.), Bekämpf. v. Harz in Papierfabriken 4006.

Belik (W. F.) u. Peresstoronina (L. F.), Leim aus synthet. Kautschuk 1943.

Belikow (M. W.) u. Finkelstein (B. N.), Dis-

pers. d. DEE. v. Lsgg. starker Elektrolyte 2910.

Belikowa (M. W.) s. Salkind (J. S.).

Belin (B. M.), L'évolution de la technique photomicrographique [2272].

Belinfante (F. J.), Undorrechn. u. Lad. Konjugat. 2761. — Undorgleich. d. Mesonfeldes 2761. — Angulares Spinmoment v. Mesonen 2761.

Belinski (M. L.), Cu-halt. Abwässer; Einführ. in W.-Behälter 1401.

Belitzer (W. A.), Regulier. d. Muskelatmung durch d. Umwandl. d, Phosphagens 241, 2497.

Beljajew (A. F.), Brennen v. Sprengstoffen 657.

Beljajew (J. A.) s. Lapkin (I. I.)

Beljajew (S. J.), Mechan. Eigg. d. Metalle beim Flugzeugbau bei tiefen Tempp. [3575].

Beljakowa (J. P.) s. Michailow (W. W.). Beljankin (D. S.) u. Petrow (W. P.), Hibschit in Georgien 2927

, Toropow (N. A.) u. Djuko (T. M.), Feste Lsgg. v. Ca-Ferrit in Monocalciumaluminat 2450.

Belkin (L. A.) s. Kaljushny (A. L.).

Bell (A. C.) s. Colgate - Palmolive - Peet Co.

Bell (C. E. Z.) = Zo Bell (C. E.). Bell (C. H.) s. Nassan Smelting and Refining Co. Inc.

Bell (D. J.) s. Bacon (J. S. D.).

Bell (E. B.) s. Hall Laboratories, Inc. Bell (J. F.), Methyl-Methacrylat ,,Lucite" im

geolog. Labor. 2680.

Bell (M. E.) s. Berberich (L. J.). Bell (P. R.) s. Simon (S. L.). Bell (R. F.) s. Eastwood (L. W.).

Bell (R. P.), Wellenfunkt. u. Durchdringbark.

einer neuen Art v. Potentialschwelle 1620. Abstoßende Kräfte zwischen isotopen Moll.

u. Danckwerts (P. V.), Säurekatalyse in nichtwss. Lösungsmitteln. 8. Mitt. Umlager. v. N-Chloracetanilid in Chlorbenzollsg. bei 100° 1638.

u. Hirst (J. P. H.), Säure-Basenkatalyse bei d. Depolymerisat. v. dimerem Glykolaldehyd 1638.

- u. Thomas (J. K.), Rk.-Geschwindigk. bei niedr. Tempp. 1. Mitt. Tieftemp. Thermostat; 2. Mitt. Bromier. v. Aceton zwischen —40 u. +10° 30.

Bell (W.), Moulding and other foundry work 2238

Bell Telephone Laboratories Inc. s. Electrical Research Products, Inc.

-, Bouton (G. M.) u. Schumacher (E. E.), Pb-Legier. 1271\*A.

u. Clarke (W. J.), Mattlack 3186\*A.
 u. Nix (F. C.), Photozelle 3306\*A.

- u. Reynolds (F. W.), Raster für photomechan. Wiedergabe 3064\* A.

Bella (V. di), Galvan. Ni-Abscheid. 2382\*1t. Bellanca (A.), Mischkrystalle. 3. Mitt. Opt. Eigg. in ihrer Bezieh. zu d. Roozeboomschen Typen d. Schmelzpunktdiagramms 3893.

Bellaschi (P. L.) u. Manning (M. L.), Durchschlagsfestigk. v. Porzellan 2211.

Bellavita (V.), Nitrone 201.

- u. Cagnoli (N.), Nitrone. 5. Mitt. Einw. v. KCN auf d. Carbonamidnitrone 699; 6. Mitt. Synthesen v. Benzalharnstoffen 699.

Bellecour (P.), Verh. d. kochechten Materialien beim Überfärben 2388

Bellet (S.), Freed (H.) u. Dyer (W. W.), Elektrocardiogramm während d. Insulinschockbehandl. d. Schizophrenie 583.

Belljusstin (S. W.), Elektr. Ströme im Vakuum zwischen koaxialen Zylindern 1318.

Belloni (A.) u. Simontacchi (A.), Plast. M. 1429\* It.

Belloni (M.), Löten v. Al 2854\*It.

Bellows (J. G.) u. Chinn (H.), Verteil. v. Sulfanilamid im Auge 86.

Beiofasstow (K. T.), Korros.-Schutz v. Gasleitt. 2058.

Belokon (K. K.), Arbeit mit intensiviertem Turmsyst. 3002. Belonoshko (W. M.) s. Jankelewitsch (Z.

B.).

Belorutschew (J. A.), Dichotom. Tabelle zur Identifizier. v. Zuckern u. Mannit 3040. Polarimetr. Saccharosebest. in Speiseeis 3721.

Beloschein (W. F.) s. Belosstotzki (S. I.). Beloserow (A.), Verringer. d. Bzn.-Verluste bei Extrakt.-Betrieben 1288.

Beloserski (A. N.), Kernsubstanz bei Bakterien

Belosselski (W.), Photochem. Zerfall v. an  ${
m CuSO_4}$ - u. MgO-Krystallen adsorbiertem  ${
m NH_3}$  2430.

Belosstotzki (S. I.) u. Beloschein (W. F.), Schlagverss. 3315.

Belousskaja (F. M.), Einfl. d. NaCl-Konzz. auf d. Toxin v. B. Botulini u. d. toxinbildende Eig. 1. Mitt. 1215.

Below (K. P.) u. Wolkow (D. I.), Einfl. d. elast. u. restl. Deformatt. auf d. galvan. Effekt bei ferromagnet. Stoffen 2131.

Below (W. B.), Georgijewski (W. T.) u. Makarowa-Semljanskaja (N. N.), P. P. Schorygin 1.

Belski (W. P.), Feldverss. mit Harnstoff 3566. Belton (J. W.), Einfl. v. Salzen auf d. Oberflächenspann. v. Gelatinelsgg. 1325. Oberflächenspann. v. fl. Bzl. enthaltenden Zweiphasensystemen 1337. — Capillareigg. v. α-Aminosäuren 1337. — Oberflächenspann. v. Lsgg. v. Methylacetat 3509.

Beltrami (W.) s. Rondoni (P.). Beltz (J. E.), Starke Chlor. 2213.

Belval (H.), Amaryllidaceen u. Liliaceen 71. – s. Cugnac (A. de).

Belz (W.), Ersparnis v. Jodtinktur u. verwandten Mitteln bei d. Hautdesinfekt. 3425.

Belzer (T. R.) s. Socony-Vacuum Oil Co. Inc.

Bemberg (I. P.) A.-G., Bauriedel (G.) u. Sellner (E.), Künstl. Effektfäden 157\*D.

Bemelmans (E.), Regenerieren v. vulkanisiertem Kautschuk 3191\*F.

Benade (J. M.), R. A. Millikan 3481. Benade (W.), Was sind Peloide? 1378.

Benaglia (A. E.) s. Bodo (R. C.). Benazzi (M.), Zoolog. Spezifität d. gonadotropen Hypophysenvorderlappenhormone

889. Bencowitz (I.) s. Texas Gulf Sulphur Co. Bender (A.), Best. v. Atzkalk in gelöschtem Kalk d. Handels 2683.

Bender (C. B.) s. Garrett (O. F.). Bender (H.) s. Dow Chemical Co.

Bender (M. B.), Cholinesterase in Blut u. Spinal-Fl. 2003.

Bendich (A.) s. Kremer (C. B.).

Bendix (G. H.) s. Kolthoff (I. M.).

Bendix Aviation Corp., Membranvorr. 462\* E., F., It.

Bendorf (M.), Hochglanzpolitur auf vorlackierten Flächen 1576\* D.

Bendryschew (A. P.) u. Schapiro (A. D.), Schalldämpfende Pappe 1259\*Russ.

Bendryschew (O. L.), Nachschweißen v. gegossenen Teilen aus d. "195-T 4"-Legier. 2378.

Bendtsen (C.), Qualitätsbeurteil. v. Druckpapier 1778.

Benecke (E.) u. Schröder (J.), Geschwulsterzeug. in Speicheldrüsen 1511.

Beneden (G. van), Einfl. d. Torfgegenden auf d. Zus. d. W. d. Bäche d. Hautes Fagnes 2621. -- s. Batta (G.).

Beneden (J. van), Bakteriolog. Kontrolle v. gereinigten Wässern 444. — s. Batta (G.).

Benedetti-Pichler (A. A.), Analyt. Waagen in d. quantitativen Mikroanalyse 760.

-, Crowell (W. R.) u. Donahoe (C.), Qualitative Trenn. im Mikroanalysengang; Gruppe d. alkal. Erden 2205.

u. Paulson (R. A.), Mikrobest. mit ge-wöhnl. analyt. Waagen 254.

Benedicks (C.), Diagramm für d. graph. Darst. d. Zus. v. Mehrstoffsystemen 1469. — Einfl. d. Seewassers u. meteorolog. Variablen auf d. Korros. v. Fe u. Stahl 1899.

u. Ljunggren (B.), Verteil. d. gelösten

Sauerstoffs in Cu 3895.

u. Sederholm (P.), Durch d. mittlere Temp. beeinflußter Benedicks-Effekt in gasfreiem Hg 1801.

Benensson (W. D.), Einfl. d. Prozentsatzes v. festen Stoffen in d. Pulpe auf d. Flotat .-Dauer u. avf d. Ausbeute d. Flotat.-Maschine 1739.

Beneš (V.), Explosive Verbrenn. 1794.

Benetato (G.), Oprean (R.) u. Munteanu (N.), Einfl. d. Alters v. gewisser Hormone auf d. Koll.-Zustand d. Gewebsproteine 236. Benett (J. C.) s. Greer (C. C.)

Benford (F.), Refraktometer 1393.

Bengljanz (A. A.) s. Manoilow (K. J.)

Bengough (G. D.), Evans (U. R.), Hoar (T. P.) u. Wormwell (F.), Korros. v. Metallen durch Salzlsgg. u. natürl. Wässer 131.

Benini (M.), Emiss. v. Neutronen kleiner Energie bei d. Beschieß. v. Be mit α-Teilchen 172.

Benjamin (M.) s. General Electric Co. Ltd. u. Osborn (A. B.), Abscheid, v. Oxydüberzügen durch Kataphorese 3632.

Benn (E. C.), Sulfanilamid bei d. Behandl. v. Scharlach 596.

Benner (R. C.) s. Carborundum Co. Benner (R. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Bennett (A. E.), Metrazolkrampf-Stherapie bei Affektpsychosen 2345. Metrazolkrampf-Schock-

Bennett (F. D.), Entgas. v. mit H<sub>2</sub> beladenem Pd 507

Bennett (H. A.) s. Rose (J. E.)

Bennett jr. (H. G.), Biskind (G. R.) u. Mark (J.), Subcutane Implantat. gepreßter Östrontabletten bei d. Behandl. d. Menopause 3943.

Bennett (J. G.) u. Pirani (M.), Temp. v. Gasen

Bennett (M. A.), Stoffweehsel d. S. 10. Mitt. Ersetzbark. v. d,l-Methionin in d. Kost d. Albinoratte durch d, l-Methioninsulfoxyd

Ltd.

Bennett (W. H.) s. Darby (P. F.).

Bennett (W. W.), Überzugsmasse u. Reinig.mittel 2405\*A.

Bennhold (H.), Koll. d. Blutes in ihrer funktionellen Bedeut, für d. Transportgeschehen im Organismus 76. — Bedeut, d. Plasmas für d. Gesamtfunkt. d. Blutes 1860.

Bennholdt-Thomsen (C.), Beeinfluss. d. Lactat. durch zusätzl. α-Tocopherolgaben zur Normalkost 2495.

Benning (A. F.) s. Nemours (E. I. du Pont

de) & Co.; Tanner (H. G.).

— u. McHarness (R. C.), Thermodynam. Eigg. v. Fluorchlormethanen u. -äthanen 2145.

Bennison (E. W.) u. Norris (F. W.), Pektin-substanzen d. Pflanzen. 6. Mitt. Beziehh. zwischen Gallertstärke, Viscosität u. Zus. 1996.

Bennister (H. L.), Emulss. in d. Industrie. 5. Mitt. Asphalt. Bitumenemulss. im Gebäude u. Straßenbau 814. — Mit Unemul stabilisierte Wachsemulss. im Papierfach 3726.

u. King (A.), Emulss. in d. Industrie. 4. Mitt. Papierindustrie 313.

Benoit (G.), Anesthésie au cyclopropane [2982]. s. Schinzel (T.).

Benoit (J.) s. Darmois (E.)

Benoliel (D. J.), Unters. v. Netzmitteln bei Grundemails 3310.

Benotti (N.) s. Ginsburg (E.). Benoy (M. P.) s. Grady (R. I.).

Benrath (A.) u. Neumann (E.), Syst. CoCl2-NH4Cl-H2O 1156.

Reziprokes Salzpaar u. Ritter (G.).  $CoSO_4 + (KCl)_2 = CoCl_2 + K_2SO_4$ . 2. Mitt. 1806.

Bensley (E. H.), Tox. Wirkungen v. Sulfanilamid 2026.

u. Wilén (B.), Verzögerte Ausscheid. v. Sulfanilamid bei Pneumonie mit Nierenschädig. 3953.

Benson (G.) s. Shawinigan Chemicals Ltd. Benson (H. K.) s. Skewes (T. J.).

Benson (L. J.), Brown (R. H.) u. Mears (R. B.), Korros. v. Stahl u. Mg in teilweise abgeschwächten Lsgg. 2236.

Bent (F. A.) s. Shell Development Co.

Bentley (W. H.) s. Blythe (W.) & Co. Ltd. Benton (A. F.) s. Gwathmey (A. T.). Benton (F. L.) s. Wolfrom (M. L.).

Bentsen (K.) s. Einarson (L.). Bentz (W.) u. Oehme (C.), Sogenannter ,,Grundumsatz". 2. Mitt. Einw. d. opt. Iso-

meren d. Valins 411.

Benz (F.) s. Hartmann (M.). Beppu (I.) s. Okano (K.).

Ber (A.) s. Flaks (J.)

Berberich (L. J.) u. Bell (M. E.), Dielektr. Eigg. v. TiO<sub>2</sub> in d. krystallinen Form d. Rutils 3373.

Berblinger (W.), Pars intermedia d. Hypophyse d. Menschen; Ableit. d. Hypophysenhormone 233.

Berdel, Verminder. u. Ausmerz. v. Pb u. B in feinkeram. Glasuren 1256.

Berditschewskaja (D. L.) u. Dankow (P. D.),

Anfangsstufen bei d. Bldg. v. Platinschwarz

Bennett (W. G.) s. International Yeast Co. Berenstein (S.), Best. d. Glutathions im Blut. 3. Mitt. 2038.

Berenz (L. I.) u. Frost (A. W.), Einfl. v. Alkyljodiden auf d. Zers. v. Cyclohexan 3384.

Bereshinskaja (M. T.) s. Gurewitsch (J. M.). Bereshnoi (A. S.) u. Repenko (K. N.), Feuerfeste Chromitmassen 111.

- Slonimskaja (J. S.), Feuerfeste Spinellmassen 111.

Bereskina (L.) s. Rumjanzew (A.).

Beresslawzew (G. E.), Riwkermann (I. L.) u. Kusnetzow (S. D.), Zusammenkleben gummierten u. ungummierten Geweben 2582\* Russ.

Beresstetzki (W.B.), Form d.  $\beta$ -Strahlenspektr. im Falle verbotener Übergänge 1795.

- u. Nikitin (S. J.), Kosm. Strahlen 2128. Beretta (A.), Organ. Farbstoffe für Kautschuk 2399. — Künstl. mit d. Farbstoffen natürl. Ursprungs in Bezieh. stehende Farbstoffe 2858.

Beretta (U.), Zers. d. Nitramids 3.

Berg (E. J. M.), Verhinder. d. Blähschlammbldg, bei d. Belebtschlammverf, 3307.

Berg (F. F.) s. Barthen (C. L.).

Berg (G.), Mikrostruktur u. Entsteh. d. Wittekindflözes 1160. — P. Krusch 3481.

Berg (I.) u. Rubin (I.). Röntgenstrahlen zur Unters. v. Preßkuchen 3345.

Berg (L. G.) s. Kurnakow (N. S.)

Berg (R.) u. Becker (E.), Nachw. v. Hydroxylamin durch Bldg. v. Chinolinchinon-(5.8) [8-oxychinolyl-(5)-imido]-(5) 2510. Best. u. Th-Ce-Trenn. mit 8-Oxychinolin

Berge (H. van den) s. Ulich (H.).

Bergedorfer Eisenwerk Akt.-Ges., Werke, Aufarbeit. schlammhalt. Druck. hydrier.-Rückstände 4012\* D.

Bergeim (F. H.) s. Lott (W. A.).

Bergell (C.), Einfl. d. Druckes auf leicht zersetzl. Körper 310. — Alkal. Waschmittel 3468. — Best. d. akt. Sauerstoffs in Seifenpulvern u. perborathalt. Seifen 3468.

Bergen (E.), Seife mit Zusatz v. Holzmehl 3725\* Belg.

Bergen (W. v.), Sojabohnenfaser u. ihre Erkenn. 2416. — Qualitätskontrolle in einer Wollwarenfabrik 3347.

u. Krauss (W.), Atlas d. Textilfasern 3471. Berger (E. N.), Parasympath. Mediator u. Cholinesterase bei Störr. d. Funkt. d. vegetativen Nervensyst. 2811.

Berger (H.). Kunststoffisolierte bzw. -ummantelte Leitt. u. Kabel 2516. — Gummikabel u. -adern 2867. — Prüftechnik d. Igelite 3033.

Berger (J.) u. Johnson (M. J.), Leucylpeptidasen v. Malz, Kohl u. Spinat 1212. Metallaktivier. d. Peptidasen 1212.

Berger (R.) s. Paget (M.). Berger (S.) s. Cohn (G.).

Bergfeld (K.), Spülgasverf. 3736\* D.

Bergfeld (W.). Schilddrüse u. Ernähr. in kropf-armen u. kropfreichen Gebieten in Oberbaden 890.

Berghaus (B.), Metallcarbide u. -nitride 267\* D. — Metall. Gegenstände aus Metallpulver 627\*F., It., 3022\*E. — Metallisieren v. Gegenständen 1105\*Schwz., 2537\*Schwz.

1564\*It., 2062\*It.

Berghs (L.), Zerstör. v. Gärbehältern durch chem. Angriffe 2251.

Bergische Stahl-Industrie u. Indugas Industrieu. Gasofen Bauges., m. b. H., Glühfrischen v. Temperguß 2707\*It.

Rubensdörffer (F.), Fe-Cr-Legier. 1563\* D.

Berglind (K. J.), Polieren u. Überziehen v. Gegenständen 961\* Schwed.

Berglund (T.) u. Meyer (A.), Handbuch d. metallograph. Schleif-, Polier- u. Atzverff. [3176].

Bergman (D. J.), Anlagen zum Toppen, Spalten u. Polymerisieren 1782.

Bergman (H. C.) s. Mac Kay (E. M.).

Bergman (R.), Erysipelbehandl. mit oder ohne Sulfanilamid? 1868.

Bergmann (B. J.) s. Beklemyschewa (N. A.). Bergmann (E.), Synth. v. seehs isomeren Säuren  $C_{22}H_{22}O_2$  1984. — s. Henri (V.); Hirshberg (Y.).

u. Weizmann (A.), Cyclisat. d. Benzylidenbenzylbernsteinsäure 538. — Dipolmoment v. 1-Chloranthrachinon 3642.

Bergmann (J.), Grippeschutz durch Chinin u. Campher 1700.

Bergmann (M.) s. Fruton (J. S.); Hofmann (K.).

-, Fruton (J. S.) u. Pollok (H.), Spezifität

v. Trypsin 1852 — u. **Stein** (**W. H.**), Naphthalin- $\beta$ -sulfonsäure als Reagens für Aminosäuren 222.

Bergmann (W.) u. Hirschmann (F.), Ungesätt. Steroide. 6. Mitt. Struktur d. 3-Chlor-cholestadiens u. 3-Phenylcholestadiens 219.

-, Hirschmann (F.) u. Skau (E. L.), Ungesätt. Steroide. 5. Mitt. Umlager. u. gesätt. Steroide. Umlager. u. Struktur d. Steroidperoxyde 218.

Bergmann (Werner), Natürl. Farbstoffe d. Seide 2260.

Bergner (K. G.) s. Merz (K. W.).

Bergren (W. R.) u. Wiersma (C. A. G.), Chem. Veränderr. in d. Adduktormuskel d. Scherenfußes vom Flußkrebs in Bezieh. zur doppelten motor. Innervat. 421.

Bergsøe (P.), Chemie u. Vorzeit 822.

Bergson (C. R.), Spritausbeute aus Ablaugen d. Sulfitmassekoch. unter Erhalt. d. Stärkeeigg. d. M. 3332

Bergström (H. O. V.) u. Cederquist (K. N.), Prodd. für Herst. v. Leimlsgg. 167\*Schwed. Überführen v. Holz oder anderem faserhalt. Material in pulverförm. oder pastenart. Massen 648\*Schwed. — Straßenbaustoff 1132\*Schwed.

- u. Trobeck (K. G.), Schwarzlauge 956. -Best. v. Alkoholen 2512. — Entwässern v. aus Sulfitablaugen erhaltenen ligninhalt. Fällungen 3348\* Schwed.

Bergwerksgesellschaft Hibernia, Jost (F.) u. Rindtorff (E.), Lagerbeständ. u. streufäh. Mischdünger 1262\*D.

— u. **Rindtorff** (**E**.), Lagerbeständ, u. streufäh. Mischdünger 2529\* D.

Bergwerksverband zur Verwertung von Schutzrechten der Kohlentechnik G. m. b. H. u. Schroeter (J.), S oder H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 1545\*D.

Berhenke (L. F.) s. Dow Chemical Co. Berisso (B.), Mikrochem. Erkenn. d. Metalle d. ersten Gruppe in situ 607.

– Metallüberzüge durch Kathodenzerstäub. Beritow (I. S.), Acetylcholinkontrakt. 2823. – Einw. v. Acetylcholin auf d. Skelettmuskel d. Frosches 2823.

u. Bakuradse (A.), Wrkg. v. Acetylcholin auf zentralnervöse Vorgänge im Rücken-mark 2028. — Wrkg. v. Acetylcholin auf d. Rückenmark 3547.

Berk (A. A.) s. Schroeder (W. C.).

Berke (M. R.), Elektrolysenapp. 2509. Längenmess. v. Fasern 2739.

Berkenheim (A. M.) u. Dankowa (T. F.), Synth. v. Piperylen aus Furfurol. 1. Mitt. 853. — Abspalt.-Rk. v. HBr aus d. Dibromiden d. aliphat. Reihe. 2. Mitt. 1815.

Berkmann (J. P.), Woloschinow (B. A.) u. Gurdshi (I. G.), Saatgutbeize 3978\*Russ.

Berkmann (Ja. P.), Strukturformier. v. Leder beim Gerben 327.

u. Gurdshi (I. G.), Gerbstoffsynth. aus Naphthalinsulfosäuren u. p-Dioxydiphenylsulfon 2897.

Berkmen (N.) s. Gerngross (O.).

Berkner (F.), Wiese (E.) u. Newrzella (B.), Gründung.-Verss. 4. Mitt. 1734.

Berkowitsch (J. M.), CO<sub>2</sub>-Kapazität d. arteriellen u. gemischten Venenblutes 2490. Ausnutz. d. Sauerstoffes in d. Geweben d. menschl. Arms 2497.

Berkowski (I. J.) u. Stepanow (F. N.), Eigg. v.

Monel unter Zusatz v. Be, Si u. Co 1895.

Berl (E.), G. Lunge 2. — Kathod. Prozeß
für d. Erzeug. v. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 2132. — H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 2521\*A.

Berlaga (R. J.) u. Demidow (K. K.), Einfl. eines Hochfrequenzfeldes auf d. lineare Krystallisat.-Geschwindigk. v. unterkühltem Salol 830.

Berlin (A. J.), 2(3)-Nitrophenylen-1.4-diarsinsäure 2308. — Darst. u. Polymerisat. v. α.β-ungesätt. Ketonen 3778. — s. Dawankow (A. B.).

Berlin (L. J.) s. Nautschno-issledowa-telski institut po udobrenijam i inssektofungissidam.

Berlin (V.) s. Jundell (I.).

Berliner (E.), Roggenschleim u. Best. d. Misch.-Verhältnisses v. Roggen- u. Weizenmehlen 2256. - Sandgeh. deutscher Handelsmehle 2256. - Frißt d. "Mehlmilbe" Mehl? 3592.

Berliner Gipswerke L. Mundt vorm. H. Kühne, Isolierformling 273\* Belg.

Berlingozzi (S.) u. Bruzzesi (I.), Tetramethylammoniumnucleate 2318.

Berman (H.) u. Wolfe (C. W.), Krystallographie v. Aramayoit 996.

Bermann (L. M.) u. Ljachowitzki (N. S.), Behandl. v. gonorrhoischer Urethritis mit weißem Streptocid 751.

Bernal (J. D.) s. Crowfoot (D.).
Bernard (A. T.), Anreicher. d. gonadotropen
Hormone aus Hypophyse u. Harn durch Ultrafiltrat. 2010.

Bernard (E.) s. Glazunov (A.). Bernard (P.) s. Malaval (P.).

Bernard (P. N.), Guillerm (J.) u. Gallut (J.), Extrakt. v. Hämolysin aus Choleravibrionen El-Tor 1048.

Bernard (R.), Cyanbanden in d. Spektren d. roten Nordlichter d. Typs B 1621. — Anreg.-Bedingg. verschied. Bandensysteme d. ionisierten u. neutralen N2-Mol. 2281.

1

n

f

.

ľ

B

1

e

i

1

Bernard (R.) u. Fouillouze (R.), Anreg. Bernsohn (De V.) s. Bernsohn (A.). Funkt. d. Banden d. ersten positiven N. Bernstein (S. S.) s. Beach (E. F.). Gruppe 1144.

Bernard (R. & E.), Gaserzeug. 2422\*Belg. Bernardi (A.), "Phosphor v. Bologna" oder "Lapis solaris" oder "Lichtschwamm" u. phosphorescierende Sulfide 2. — Realisierbare Rkk. mit o-Benzochinon 2787.

Bernardini (G.) u. Cacciapuoti (B. N.), Kurve d. Höhenstrahlschauer u. Natur d. Meso-

trons 669.

, Cacciapuoti (B. N.), Ferretti (B.), Piccioni (O.) u. Wick (G.), Gleichgewichtsbedingg. d. Elektronen- u. Mesotronenkomponenten in verschied. Medien verschied. Höhe auf Meeresniveau 2905.

Berndel (J.), Filter mit bekannter gleicher Porenweite bis zur Größe koll. Teilchen

3148.

Berndorfer Metallwarenfabrik A. Krupp A.-G., Zinkblech mit Bleiauflage 135\* D. [Oe.].

Berndt (N.) s. Krupp (F.) Akt. Ges. Berndt (W.) s. Suhrmann (R.).

Bernet (E. J.), Herb (R. G.) w. Parkinson (D. B.), γ-Strahlen v. Fluor unter Protonenbeschuß 3747.

Bernewitz (M. W. v.), Eisenschrott 3164. Holzkohle als Goldfäll.-Mittel bei d. Flotat.

Bernfeld (K.), Feilchenfeld (M.) u. Hirsch (W.), Chron. Otitis im Kindesalter als Allgemeinerkrank. 3136.

Bernhard (J. M.), Federstahldrähte u. ihre Bewert. 622.

Bernhard (K.), Stoffwechsel mit Dekahydrou. Tetrahydro-chinolin u. -isochinolin sowie Dekahydrochinaldin 81. — Verh. hydrocycl. Verbb. im Tierkörper. 2. Mitt. Cyclohexan u. ω-cyclohexylsubstituierte Fett- u. Aminosäuren 1377. — Stoffwechselverss. mit Hexahydro-p-toluylsäure, o-, m- u. p-Hexahydrophthalsäure u. o-, m- u. p-Hexahydroaminobenzoesäure 1379. — Spalt. d. Amidbind. im Tierkörper. 2. Mitt. Abbau v. Propylamin u. Amiden d. Kork- u. Sebacinsäure 1379. - s. Flaschenträger (B.).

- u. Müller (L.), Stoffwechselverss. mit ωcyclopentenyl- u. ω-cyclopentylsubstituier-

ten Fettsäuren 1377.

Bernhart (F. W.), Mol.-Gew. v. Eieralbumin

Bernhauer (K.), Iglauer (A.), Knobloch (H.) u. Zippelius (O.), Säurebldg. aus Zucker durch Aspergillus niger. 8. Mitt. Einfl. v. Mg auf d. Säurebldg. 3665.

- u. Knobloch (H.), Oxydat. mit Essig-bakterien. 6. Mitt. Bldg. reduzierender Zuckercarbonsäuren u. Darst. v. 2-Keto-

gluconsäure 3665. Bernheim (F.) s. Kohn (H. I.).

- u. Bernheim (M. L. C.), Wrkg. v. Mn u. anderen Metallen auf d. Oxydat. gewisser Substanzen durch d. Leber 747. -- Wrkg. v. V auf d. Oxydat. v. Phospholipoiden durch Gewebe 1225.

- u. Felsovanyi (A. v.), Konz. v. Co-En-

zymen in d. Geweben 3663.

Bernheim (M. L. C.) s. Bernheim (F.). Bernoulli (A. L.) u. Loebenstein (A.), Dissoziat .-Konstanten d. Harnsäure 3089.

Bernsohn (A.) u. Bernsohn (De V.), Pyrogallolentw. nicht vergessen! 3879.

Bernstien (J.) u. Gillis (L.), Behandl. d. Otosclerose mit Sexualhormonen 1687

Berr (R.), Industrielle Chemie v. F. Kuhlmann bis Berthelot 2355.

Berredo-Carneiro (P. de), Curarisat. u. Chronaxie 595. - Strychnolethalin, Curare u. Curarisat. 1227. - Wirksame Stoffe d. Curare 1708.

Berry (A. E.), Verwend. v. Klärgas 3693.

- u. Delaporte (A. V.), Ausleg. v. Abwasserbefunden 3438.

Berry (Albert E.), Maisflockenherst. 3047 E. Berry (A. G. V.) s. Trinidad Leaseholds Ltd.

Berry (A. J.), Einstell. v. HCl 2509. - Bromidbest. in Ggw. v. Chlorid 2510.

— u. Driver (J. E.), K<sub>2</sub>CrO<sub>4</sub> bei d. Titrat. v. Chloriden mit AgNO<sub>3</sub> 1082.

Berry (H.), Darst. komprimierter Tabletten. 1. Mitt. Mess. d. Zerfallsgeschwindigk. 754. Sterile Lsgg. für parenterale Injektt. 2983. — Neue Type eines Klein-Autoklaven 3144.

Berry (J. K.) s. Brentano (J. C. M.).

Berry (P. A.), Macbeth (A. K.) u. Swanson (T. B.), Phellandrennitrosite. 2. Mitt. αu.  $\beta$ -Nitrosit d. d- $\alpha$ -Phellandrens 552.

Berschowa (O.) s. Bogopolski (M.).

Bersin (T.) s. Feulgen (R.). Bersworth (F. C.) s. Dennis (M.) Co.

Bertelotti (L.), Gegenwrkg. d. Ascorbinsäure bei Arsenobenzolvergift. 590.

Berthelot (C.), Gewinn. v. HNO3 nach Fauser unter Verwend. v. Turbokompressoren aus oxydationsbeständ. Stahl 773. — De la carbonisation aux carburants d'aviation [817]. — Lager auf Basis v. Kunstharzen in d. Kohlenindustrie u. d. Metallürgie 939. Ketone für Treibstoffe mit hoher Octanzahl 1302. — Wiedergewinn. v. S in d. Kokereien u. Erdölraffinerien 1604. — Organisat. einer Großkokerei 1934. — Umwandl. v. CH<sub>4</sub> in H<sub>2</sub> u. CO 2044. — Gewinn. v. S in kontinentalen Kokereien 2105. — Behandl. v. bituminösen Schiefern in Frankreich 2744. in Frankreich 2744. — Schutz v. KW-stoffvorräten gegen Entzünd. 2836. — Ni-Stähle bei d. Hydrier. d. Brennstoffe 3015. — Synthet. Herst. v. Harnstoff in Italien 3024. — Petroleum u. d. Krieg 3057. — Konz. v. HNO3 auf 96% u. Herst. v. Ammoniumnitrat 3835.

Berthier (P.), Magnetisier.-Koeff. u. elektr. Vorzeichen v. Hämatin- u. Acethäminlsgg. 1970. — Magnetisier.-Koeff. v. Oxyhämoglobin in Ggw. v. NaOH v. HCl 2797.

Berthier (R. M.), Schutzschicht auf Metallen oder Legierr. 463\* Schwz.

Berthmann (A.) s. Ans (J. D'). Berthois (L.-H.), Sedimente d. westl. Mittelmeeres 2621.

· u. Duffieux (P.-M.), App. zur photometr. Unters. v. Sanden 2509.

Bertini (A.) s. Giacomini (A.). Bertleff (V.), Prüf. d. fungiciden Ostrauer Steinkohlenteerimprägnieröle 1409.

Bertogliat (D.) s. Johns-Manville Corp. Bertolini (F.), Papiersäcke 3473\*It.

Bertoni (C.), Autarkie u. italien. Farbenindustrie 3027.

19

B

B

Bl

Bh

Bh

Bh Bh

I

C

ä

r

Bh

Bh

Bhi

Bia

Bia

Bib

Bib

Bib Bic

0

E E

C

('P

Bic

Bic.

Bic 3

Biel

Bide

M

G

g

m Bide

S Bib

d

g

Bh

Diabetiker 3540.

Bertrand (D.), Diffus. d. Mo bei Pflanzen 1515. Betrand (F.), Fester Treibstoff für Kraft-wagen mit Kohlenstaubmotor 1604\*Belg.

Bertrand (G.), Herzfäule d. Zuckerrübe u. ihre Behandl. mit B 796, 3039.

u. Brooks (G.), Verbrenn.-Wärme d. Hölzer u. ihrer Hauptbestandteile 1931.

u. Silberstein (L.), Geh. d. Bodens an B 1890. — Ablager. v. B in d. Organen v. Bauerntabak 3336. — Veränder. d. B-Veränder. d. B-Alter 3667. — B-Bauerntabak 3336. — Veränder. Geh. d. Blätter mit d. Alter 3667. Geh. d. Blätter bei d. Herzfäule d. Zuckerrübe u. a. Pflanzen 3667.

- u. Vladesco (R.), Glykämie beim Meerschweinehen u. Kaninehen unter d. Einfl. v. Kobragift 410. — Hyperglykäm. Wrkg.

d. Schlangengifte 1871.

Bertrand (I.) s. Leroy (C.) Bertrand (J.) s. Lespagnol (A.).

Bertrang (T.) s. Comp. Générale des Gou-

drons, Soc. An. Bertsch (H.) s. Böhme Fettchemie-Gesellschaft m. b. H.

Bertschy (J.) Jgr. Akt.-Ges. & Co., Künstl. Wursthülle 3467\* Schwz.

Bertuzzi (A.), Unspezif. Gewöhn. an Metall-dämpfe bei Holotrixinfusorien 68.

Besborodow (M. A.), Steine im Glas. 2. Aufl. [930]. — s. Kitaigorodski (I. I.).

, Saporoshzewa (A. S.) u. Moissejewa (G. G.), Bedeut. d. mineralog. Zus. d. Quarzsandes beim Glasschmelzen 2218.

Schur (M. F.) u. Abeltschuk (N. O.), Glasherst. [2843].

Besly (D. M.) s. Baker (Wilson)

Besrukow (P. L.), Kara-Tau in d. Union 353. Besser (J. R.), Prüf. d. chem. Produkt. [2211] Besskina (G. I.), Einfl. d. Komponenten d. Kohlencharge auf d. Ausbeute an chem. Prodd. bei d. Verkok. 2588.

Bessubetz (M. K.) u. Ignatjuk-Maisstrenko (W. A.), Herst. u. Beständigk. v. 6-Chlorphe-

nylenthiazthioniumverbb. 863.

Best (R. J.), Schützende Wrkg. red. Systeme auf d. Tomaten-"spotted wilt"-Virus 3281.

Bestian (H.) s. I. G. Farbenindustrie. Besuglow (P. T.), Löschen v. brennen Erdölprodd. 2211. Löschen v. brennenden

Besugly (D. W.) u. Rudakow (M. M.), Selektive Absorpt. v. H<sub>2</sub>S 2429.

Bethe (H. A.), Mesonentheorie d. Kernkräfte. 1. Mitt. Allg. Theorie 3365. — s. Marshak (R. E.); Nordheim (L. W.).

u. Henderson (W. J.), <sup>27</sup>Si-Aktivität mit

einer Halbwertszeit v. 6,7 Min. 3224

· u. Kirkwood (J. G.), Krit. Verh. v. festen Lsgg. bei d. Ordn.-Unordn.-Umwandl. 2766. u. Konopinski (E. J.), Zweite Beschreib. d. Zwischenkerns 3745.

Bethenod (J.), Ander. d. Raumlad.-Stromes in einem Magnetron unter Wrkg. eines Magnetfeldes 2131.

Bethke (R. M.), Vitaminbedarf bei d. Geflügelfütter. 3341.

Bethmann (W.) s. Eggebrecht (H.).

Bettencourt (J. M. De) = Moniz De Bettencourt (J.).

Better (E. J.), Selbstentzünd. in d. Öl- u. Seifenindustrie 3967.

Betterton (J. O.) s. American Smelting & Refining Co.

Bertram (F.), Stoffwechsellage Gesunder u. Betti (M.), Erster chem. Lehrstuhl in Italien 2757

— u. Lucchi (E.), Umwandl. v. d-Weinsäure in Mesoweinsäure durch d. Wrkg. d. Pankreas 572. — Asymm. Katalyse; durch d. Grignard-Reagens induzierte Asymmetrie

Bettley (F. R.) u. Simon (P.), Starke Haut-Rk. nach Sulfanilamid 3678.

Bettòlo (G. B. M.) = Marini-Bettòlo (G. B.). Betz (G. C.), Li-Mineralien u. - Verbb. in d. Keramik 446.

Betz (K.) s. Linhard (M.).

Beuerlein (P.) u. Pieper (J. A.), Brandsicherh. bei d. Zerspan. v. Mg-Legierr. 2231.

Beukelaer (F. L. De) s. Industrial Patents Corp.

Beule (P. A. F. de), Mono-, Di- u. Trinitro-toluol 2385\*Belg.

eurrier (R.), KW-stoffe aus Kautschuk 2593\*F. Beurrier

Beutell (M.), Intensitätsmess. an d. Hauptserie d. Cs in einer Cs-Ne-Entlad. 828.

Beutler (H.) s. Metropolis (N.).

u. Fred (M.), Luftdruckregler für großen Gitterspektrographen 2988.

Beuvery-Asman (A.) s. Veenendaal (H.) Bevilacqua (L.), Rostschutzanstrich 3711\*It. Bevis (R. E.) s. McIntyre (G. H.).

Beyaert (M.) s. Govaert (F.).

- u. Govaert (F.), Aminoderivv. d. Pentaerythrits. 4. Mitt. Oxytriaminotetramethylmethan 2458.

Beyer (H. G.) s. Whitaker (M. D.). Beyer (K.), Best. v. Chlf. in Luft 918.

Beynon (W. J. G.), Magneto-opt. u. natürl. Isobutylbutyrat u. Athylen-Dispers. chlorid 1816.

Beynum (J. van) u. Pette (J. W.), Abbau d. Citronensäure durch Betacoccus cremoris 148. — Aufbewahr. v. Milch u. Rahm unter O<sub>2</sub>-Druck 3338. — Bereit. v. Silage ohne Buttersäuregär. 3339.

Beyschlag (R.) u. Mittelsteiner (E.), Verwert. v. Lignit in d. Pappenindustrie 3207.

Beythien (A.), Zucker u. Süßstoff 1586. Färben v. Lebensmitteln 1917. Beyts (N. M.) u. Plant (S. G. P.), Einw. v.

 $\overline{\text{HNO}}_3$  auf polycycl. Indolderivv. 13. Mitt. Indeno-(2'.3':2.3)-indol 543.

Bezler (R.) s. Back (E.).

Bezssonoff (N.), Vertruyen (H.), Dietz (E.) u. Mehl (R.), Vitamin C-Geh. d. Rücken-Mehl (R.), Vitamin C-Geh marks-Fl. beim Kind 2821.

u. Woloszyn (M.), Bezieh. zwischen d. Potential d. Pt u. Geh. an Vitamin C v. d. Luft ausgesetzten Lsgg. 590. - Nachw. d. reversibel halboxydierten Form d. Vitamins C in d. Geweben 2822.

Bezzi (S.), Mol.-Gew. v. Inulin 3520.

u. Croatto (U.), Acetylcellulose 3521.
Bhabha (H. J.), Klass. Mesonentheorie 2604.
Klass. Theorie v. Elektronen 2760. Höhenstrahl. 3367.

—, Carmichael (H.) u. Chou (C. N.), Erzeug. v. Stößen u. d. Spin v. Mesonen 2604. Bhaduri (B.) s. Singh (B. K.).

Bhagavantam (S.), Deut. d. Ramanspektren in Krystallen: Anhydrit u. Gips 1468. Einfl. d. Krystallorientier. auf d. Raman-Spektr. v. Calcit 2906. — Obertonlinien im Raman-Effekt 2906.

Bhagavantam (S.) u. Venkatarayudu (T.), Raman-Effekt in Bezieh. zur Krystallstruktur 3620.

Bhagwat (V. K.) u. Shahane (R. Y.), Synth. v. 2-Acylresorcinen nach d. Nidhone-Prozeß. 6. Mitt. 2-n-Valerylresorcin u. 2-m-Toluoyl-3396.Furocumaringruppe. resorcin 7. Mitt. Anguläre u. lineare Furocumarine

Bhagwat (W. V.), Dissoziat.-Konstanten organ. Säuren aus Löslichk.-Messungen 2144.

Bhaskaran (T. R.) u. Pillai (S. C.), Verlust v. Böden an biol. gebundenem N u. seine Auswrkg. auf d. Ernte 3010.

Bhatnagar (S. S.), Cameron (A.), Harbard (E. H.), Kapur (P. L.), King (A.) u. Prakash (B.), Magnet. Susceptibilitäten v. Metalloxyden, bes. v. Cr u. Mn 344.

, Kapur (P. L.) u. Hashmi (M. S.), Phototropie u. photochem. Isomerie vom magnet.

Standpunkt 3092. , Kapur (P. L.) u. Kaur (G.), Photopoly-

merisat. v. Anthracen in Bzl. vom magnet. Standpunkt 2937.

-, Prakash (B.) u. Maheshwari (J. C.), Magnetismus u. Molekularkonst. v. Mn-Verbb. 2913.

Bhattacharya (G. N.) s. Palit (S. R.).

Bhattacharya (P.), Wrkg. v. Testosteronpropionat auf Prostatahypertrophie u. Libido

Bhave (V. M.) s. Limaye (D. B.).

— u. Limaye (D. B.), Kondensat. v. Aceton-dicarbonsaure mit Phenolen u. Phenolathern. 3. Mitt.  $\beta . \beta' - (2.4-\text{Dimethoxyphe-})$ nylen-1.5)-bisglutaconsäure 3394.

Bhide (B. V.) s. Phalnikar (N. L.).

— u. Bhide (R. D.), Dielektr. Eigg. v. Glyceriden. 2. Mitt. 2935.

Bhide (R. D.) s. Bhide (B. V.).

Bhimasenachar (J.), App. v. Poiseuille 2919.

u. Venkateswarlu (K.), Ultraschallgeschwindigk. u. adiabat. Kompressibilität organ. Fll. 3066.

Białaszewicz (K.) u. Wajsberg (J.), Resorpt. d. Azofarbstoffe im Dünndarm 1867.

Biasotti (A.) s. Houssay (B.-A.). Bibb Manufacturing Co., Gegen Hitze widerstandsfäh. Fäden u. Seile 2261\* Belg.

Bibbins (F. E.) s. Lilly (E.) & Co.; Reed (C. C.).

ben (G.), Integrat. d. de Donderschen Gleich. 1628. Biben (G.),

Bibler (W. G.) s. Eichelberger (L.).

Bickel (A.) u. Parlow (A.), Einfl. d. reinen Eiweißsubstanz d. Kartoffel u. d. grünen Bohne auf d. Lage d. Harnquotienten C:N u. Vakat-O:N 2189.

Bickel (A. F.) s. Wibaut (J. P.)

Bickford (C. F.), Jurist (A. E.) u. Christiansen Billimoria (M. C.) s. Pearsall (W. H.) (W. G.), Best. d. Fe in Fe-Salzen organ., P enthaltender Säuren 2678.

Bickford (F. H.), Flammenhärt. v.,, Meehanit'

Bicknell (F.), Vitamin E bei d. Behandl. v. Muskeldystrophien u. Nervenkrankheiten

Biddulph (C.), Meyer (R. K.) u. Gumbreck (L. G.), Einfl. v. Östriol, Östradiol u. Progesteron auf d. Sekret. gonadotroper Hormone bei Parabioseratten 3409.

Bidez (J.), O. Lagercrantz 821.

XXII. 1.

11.

d.

d.

d.

a-

14.

g.

en

n-

im

Bidlot (R.), Kesselbetrieb mit aufbereitetem u. dest. entgastem Speisewasser 443.

Bidwell (C. C.), Mess. d. Wärmeleitfähigk., anwendbar auf geschmolzene oder feste Metalle 837.

Biebinger (L.) s. Hüttenwerke Kayser Akt. - Ges.

Biebuyck (P.), Volutin d. Hefe 3122. Biederbeck (H.) s. Ruhrchemie Akt.-Ges. Biegler (P.), Chem. Bombage bei Bratvollkonserven 1768.

Biehler (A. v.), Staubbekämpf. in d. Photofabrik 2271.

Bielefeldt (J.), Best. v. Fett in Kakao u. Schokolade 2874.

Bieler (A.) s. Guyer (A.)

Bielitzer, Einfl. d. Schnitzelfüll. auf d. Diffus.-Arbeit 1581.

Bien (W.-N.) u. Tung (C.-L.), Hepatitis nach Sulfanilamidtherapie 1868.

Bierbaum (C.-H.), Werkstoffe für d. Schneckenantrieb 458.

Bierbrauer (E.), Mechan. Trennen v. grobkörn. Stoffgemischen 1087\* D. [Oe.]

Bierbrauer (W.), Klebband 3739\* Schwz.

nuierl. Vulkanisat. v. Riemen 2560.

Bierett (G.), Schweiß. im Brückenbau 624.

Bierling (L.), Gerbverf. für Treibriemenherst.

2595\*D.

Biermann (A. E.) s. Rothrock (A. M.). Biermann (C.) s. Vogel (F.).

Biesalski (E.), Seltene Metalle oder Metallverbb. 3704\*D. — s. Schleede (A.).

Bietti (G. B.) u. Tria (E.), A-avitaminot. Erschein. mit epidem. Verlauf 2968.

Bigelow (L. A.) s. Calfee (J. D.). Bigelow (M. H.), Harnstoffharze 3325. Biggs (B. S.) s. White (A. H.).

Biggs (O. H.) s. Hygrade Sylvania Corp. Bigwood (E. J.), Guide des travaux pratiques de chimie biologique et médicale de la Faculté de médecine. 4 ème édit. [3120].

Bihet (O. L.), Angriff durch Trinkwasser 462. Bijlsma (U. G.) u. Dongen (K. van), Wrkg. v. Chinidin u. Hydrochinidin auf d. experi-mentelle Vorhofflimmern 908.

Bijvoet (J. M.) u. MacGillavry (C. H.), Streuung v. Röntgen- u. Elektronenstrahlen an Krystallen. 1. Mitt. Strukturbest. 1798; 2. Mitt. Röntgenanalyse 1798; 3. Mitt. Dynam. Theorie 1798.

Bikerman (J. J.), Elektrokinet. Gleichungen u. Oberflächenverh. 3079.

Billant (L.) s. Établissements Ruggieri. Billiet (V.) u. Vandendriessche (A.), Entwässer. d. natürl. wasserhalt. Cu-Co-Oxyde 2297.

Billig (J. S.), Mitogenet. Spektralanalyse d. Strahl. bei d. Eiweißkoagulat. durch Alkohol 3402.

Billinghame (A. V.), Amoaprobe zur Erkenn. v. Sisalfaser in Mischungen mit Manilafaser 3867

Billings (D. E.) s. Pietenpol (W. B.).

Billings (H. J.) s. Monsanto Chemical Co. Bilsson (L. R.) s. Pirogow (A. A.).

Biltz (W.) s. Söffge (K. H.); Strotzer (E. F.); Zumbusch (M.).

Binacchi (L.), Tonerde u. Alkalinitrat durch Aufschluß v. Leucit, Natrolith oder Nephelin 1548\* It.

Binapfl (J.) s. I. G. Farbenindustrie.

Binder (C.) s. Florentin (P.).

Binet (L.), Behandl. d. CO-Vergift. 2502. s. Roger (G. R.).

- u. Burstein (M.), Bienengift 3548.

-, Strumza (M. V.) u. Samaras (A.), Rückwrkg. v. Sauerstoffmangel im Blut auf d. Niere 240.

Bing (F. C.) s. Leech (P. N.). Binger (M. W.) s. Engle (D. E.).

Bingham (E. C.) u. Kinney (P. W.), Bezieh. d. Fluidität zum Vol. bei organ. Fll. 3503. – u. Stookey (S. D.), Bezieh. zwischen Fließ-

fähigk., Temp. u. chem. Zus. reiner Fll.194.

Bingham (R. T.) s. Willets (W. R.) Bingold (K.), Sulfhämoglobinämie 2667.

Biniecki (S.), Pflanzenperoxydasen mit Berücksichtig. d. mikrochem. Rkk. 1682. -Blüten v. Verbascum thapsiforme 2676.

Binkley (S. B.) s. Doisy (E. A.); Mac Corquodale (D. W.); McKee (R. W.).

Binkley (W. W.) u. Degering (E. F.), Organ. Synthesen mit SOCl<sub>2</sub> 2459.

u. Duncan (R. F.), Darst. v. niederen Alkyljodiden 195.

Binney & Smith Co. u. Vogel (M. R.), Pigmentierte Massen 303\*A.

u. Zapp (R. L.), Pigmentierte Massen 303\*A.

Binns (W.), Mikroporöse Filme, Häute, Überzüge u. dgl. 306\* E.

Binz (A.) s. Schering-Kahlbaum A .- G. u. Pence (L. H.), Derivv. d. Aminomethanthiols 1837.

-, Reinhart (F. E.) u. Winter (H. C.), Rk. zwischen H<sub>2</sub>Se, CH<sub>2</sub>O u. sek. Aminen 2468.

Biquard (D.), Raman-Spektren einiger Oxime 192. — Spektrale Unters. v.  $\beta$ -Tetralon u.  $\beta$ -Indanon 848.

Birch (F.), α-γ-Umwandl. d. Fe bei hohen Drucken u. Erdmagnetismus 3070.

Birch (T. W.) u. György (P.), Physikochem. Eigg. d. Heilfaktors d. Eiweißschädig. 2188. Birckenbach (L.), Anionen; Pseudohalogene

Bircumshaw (L. L.) u. Harris (I.), Pb<sub>2</sub>O 351.

Bird (C. L.) u. Molloy (E.), Verhinder. stumpfer Färbb. beim Färben mit Cr-Farbstoffen durch Anwesenh. v. Fe im Färbebade. 1. Mitt. Fe im Fabrikat.-W. 936.

Bird Machine Co. u. Lyons (S. C.), Entfärben v. Bleicherden 1886\* A.

Bird & Son Inc., Bradley jr. (J. J.) u. Cripps (A. R.), Bodenbelag 1430\*A.

Birdsboro Steel Foundry & Machine Co. u. Hall (J. H.), Gießform 1270\*A.

Birge (G. W.) s. Reynolds (D. A.). Birge (R. T.), Beziehh. zwischen e, m u. h 3744. Birger (N. I.), Aufgaben zur Elektrochemie [827].

Birjukow (N. D.) u. Makarjewa (S. P.), Einfl. d. Temp. auf d. Abscheid. v. Cr aus Chromsäurelsgg. 1801.

- u. Melichow (G. I.), Einfl. d. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> auf d. Oxydored. Prozesse bei d. Verchrom. 1801.

Birkett (L. S.) s. Davies (J. G.).

Birkhäuser (H.), Best. d. red. Glutathions. 2. Mitt. 768. — s. Zeller (E. A.).

- u. Süllmann (H.), Enzymat. Hydrolyse v. Acetylaneurin u. Acetylcholin 1512.

Birkinshaw (J. H. s.) Imperial Chemical Industries Ltd.

Birkofer (L.) u. Wetzel (R.), Geh. an d-Aminosäureoxydase d. Leber u. Niere verschied. Tiere 3122.

Birnberg (C. H.), Kurzrok (L.) u. Klor (S. J.), Hemm. d. Lactat. während d. Wochenbettes durch Testosteronpropionat 2964.

Birstein (G.) u. Lobanow (M.), Molekularzustand v. As2O3 in d. Adsorpt.-Schicht auf Grund d. Adsorpt.-Isotherme 187.

Bisanz (R.) u. Kroupa (E.), Best. v. Fluor u. SiO2 in d. Gasteiner Thermen 444.

Bischof (W.), Aufbau d. Schlacken beim bas. Siemens-Martin-Verf. 3445.

Bischoff (F.), Pikrinsäure- u. Pikrolonsäurefällungen v. gonadotropen Extrakten 3535. u. Long (M. L.), Ortl. Wrkg. v. Zn auf d. Entw. d. Marsh-Buffalo-Adenocarcinoms 2807.

Bischowski (E. G.), Tuchowitzki (N. W.), Pir-jatinski (A. L.) u. Balbekowa (E. M.), Kolo-phonium 1277\* Russ.

Bishop (A. H. B.) u. Locket (G. H.), Intro-

duction to chemistry [500].

Bishop (B. W. F.), Funktionelle Uterushämorrhagie, behandelt mit Testosteronpropionat 2175.

Bishop jr. (F. L.) s. American Window Glass Co.

Bishop (J. W.) s. Bull (A. W.).

Bishop (L. R.), Chem. Zus. d. Gerste u. daraus hergestelltes Malz 1117, 2082. - s. Rainbow (C.).

Bishop (W. S.) s. White (A. H.).

Biskind (G. R.) s. Bennett jr. (H. G.); Mark (J.).

- u. Mark (J.), Inaktivier. v. Testosteronpropionat u. Östron bei d. Ratte 1220.

Biskupski (V.), App. zur Best. v. As neben Sb 2682.

Biswas (H. G.), Vitamin-B<sub>1</sub>- u. -B<sub>2</sub>-Geh. d. Samen v. "Shim" 3808. Bitskei (J.), Volhardsche Meth. u. gravimetr.

Best. d. Chloridions 1236. — Rührmaschine 1392.

Bittenbender (W. A.) u. Degering (E. F.), Wrkg. v. para-Substituenten auf d. entkeimenden Eigg. v. Phenylessigsäure 91.

Bitter (F.) s. Harrison (G. R.); Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Bitterlin (O.) s. Erlenmeyer (H.). Bitzenko (A. S.), Erschmelz. v. hochlegiertem Stahl, "EJa-1-Ti" im Elektroofen 1740.

Bizer (E.), Futterwert u. Futterwrkg. v. getrockneter Kartoffelpülpe 3340.

Bjerge (T.), Brostrøm (K. J.) u. Koch (J.), Zerfallskurven d. U- u. Th-Trümmer 2127.

Bjørneboe (M.), Spezif. Protein im Kaninchen-Antipneumokokkenserum u. seine Bezieh. zur Zunahme d. Serumeiweißes während d. Immunisier. 3123.

Björnstad (I.), Säurefeste Ausmauer. in d. Sulfitindustrie 3207.

Bjørnstad (P. L.), Best. d. chem. Konstanten d. Cellulose 1346.

Björnstahl (Y.), Synchronisier. d. Beleucht. an Ultrazentrifugen 2202.

Bjuggren (S.), Misch. v. Insulin mit Zink-Protamininsulin vor d. Injekt. 583.

Blacet (F. E.) u. Taurog (A.), Photolyse v. Azomethan u. Azomethan-Acetaldehydgemischen 2779.

Black (A.) s. Forbes (E. B.).

I.

no-

ied.

J.).

ttes

lar-

auf

r u.

oas.

ire-535.

auf

oms

Pir-

olo-

tro-

rus-

on-

ow

aus

in-

J.);

on-

ben

. d.

etr.

nine

F.),

ent-

91.

ng-

tem

(J.),

127. hen-

ieh.

d d.

ı d.

nten

cht.

ink-

e v.

hyd-

Black (A. P.) u. Bartow (E.), H-Ionenaktivität Blanchard (J. R.), Parke (R. M.) u. Herzig u. Pufferfähigk. v. natürl. u. künstl. behandeltem W. 3561.

Black (H. C.) u. Overley (C. A.), Synthet. Glyceride v. ungesätt. Fettsäuren. 1. Mitt. Mono- u. Trilinolein 1182.

Black (J. R.) s. Woolsey (F. M.).

Black (J. W.), Gereinigter Weinstein 2709.

— Fabrikat. d. Weinsäure 2709.

Black (M.), Wright-Hargreaves verbessert seinen Bergbaubetrieb 128.

Black (S.) s. McKibbin (J. M.).

-, Frost (D. V.) u. Elvehjem (C. A.), Bezieh. v. Vitamin B<sub>6</sub> u. Pantothensäure zu Faktor-W-Unterss. 3135.

Blackard (E. C.) s. Eastman Kodak Co. Blackett (P.-M. S.), Instabilität d. Mesotrons u. d. Schwerekonstante 6. — ,,Kosm. Strahlen" 1143.

Blackham (R. J.), Seekrankh. 3424. Blackie (A.), App. zur Entnahme v. Durch-schnittsproben bei veränderl. Gasstrom 2034.

Blackie (W. J.) u. Flemons (G. F.), Abander. d. Rührvorr. d. Hortvet-Kryoskops 2033. Blackman (G. E.) u. Templeman (W. G.), Wrkg. v. Lichtintensität u. N-Gabe auf d.

Wachstum u. d. Stoffwechsel v. Gräsern u. Klee. 3. Mitt. Best. einiger N- u. Kohlehydratfraktt. 2038. Blackman (M.), Intensitäten v. Elektronen-

beug.-Ringen 3229.

Blacktin (S. C.), Aufhalten v. Silicose 2836.
Blackwelder (E.), Härte v. Eis 2908.
Blackwood (A. J.) s. Manville (W. W.).
u. Cloud (G. H.), Einfl. d. Eigg. d. Dieselöles auf d. Energieausbeute 2267, 3058. Blade (E.), Eich. d. Gewichte 1233.

Blagonrawowa (A. A.) u. Lasarew (A. M.), Vorgänge bei d. Trockn. v. Estern mehr-wert. Alkohole. 1. Mitt. Rolle d. Assoziat. bei d. Trockn. synthet. Ester 3183.

Blagoweschtschenski (A. W.), Biochem. Evolut. d. Pflanzen in Verb. mit d. Veränder. d. Fermentqualität 1855.

Blair (A. W.), Düngemittel u. Mischdünger 1890. — s. Prince (A. L.).

Blair jr. (C. M.) s. Petrolite Corp., Ltd. Blair (D.), Hemiplegie als Komplikat. einer Diphenylhydantoin - Natriumbehandl. Epilepsie 2499.

Blair (G. W. S.), Qualitätsbeurteil, bei Milcherzeugnissen 4001.

u. Coppen (F. M. V.), Viscositätsfehlergrenzen 2751. — Prüffehlergrenzen für d. Kompress. Modul 2751. — Subjektive Beurteil d. "Festigk." elast. u. viscoser Materialien 3714.

-, Hening (J. C.) u. Wagstaff (A.), Fließen v. Sahne durch Glascapillaren 2404.

Blair (H. A.), Wrkg. v. Acetylcholin auf d. Erregbark. d. Froschsartorius 902. — s. Carleton (B. H.).

Blair (J. S.) s. American Can Co.

Blair-Mc Guffie (J. C.) s. Granitese (Great Britain) Ltd.

Blaisdell (B. E.) s. Kaminsky (J.).

Blake (J. T.) u. Bruce (P. L.), Wrkg. d. Lichtes auf unvulkanisierten Kautschuk. l. u. 2. Mitt. 943.

Blanc (L. A.) s. McDonald (T. A.). Blanch (G.) s. Lowan (A. N.).

(A. J.), Zustandsschaubilder v. Fe-C-Mo-Legierr, 931.

Blanchard jr. (L. W.) s. Eastman Kodak Co.

Blanchard (M. H.) s. Cohn (E. J.). Blanchard (S. W.), Photron-Weißgeh.-Messer, Undurchsichtigk. u. Glanzmesser 314.

Blanck (H. C.), Thermochemie v. Paraffinen u. aliphat. Alkoholen 1177.

Blanckenburg (v.), Verfütter, v. Schlempeflocken 2089.

Blancpain (C.) s. Meunier (P.).

Blandini (G.) s. Angelis (G. de). Blangey (L.) s. Fierz-David (H. E.).

Blank (F.) s. Claus (W.).
Blank (H.) s. Pfeiffer (P.).
Blank (O.), Einfl. d. Temp. auf d. Absorpt.
Spektra fester Lsgg. v. Sm 175.

Blankenburg (E.), Sauermilchquarg 3594. Blankenfeld (A.), Bleibronzen als Lagermetall 1413.

Blanter (M. J.) s. Mirkin (I. L.)

Blaricom (L. van) u. Gilbert (E. C.), Dipolmomente d. Aminobenzoesäuren in Dioxan

Blas (L.), Synth. d. Arsine 1273.

Blasberg (F.) s. Opitz (H.). Blasberg (F.) Elektrochem. Fabrik, Gebauer (K.), Bayer (L.) u. Hasselbusch (H.), Anod. Vorbehandl. v. Lagerschalen 2537\*D. Blaschke (F.) s. Fricke (R.).

Blaschko (H.), Aminooyydase u. Benzedrin 1681. — Aminooxydase u. Diamine 2169. Spezif. Wrkg. d. l-Dopadecarboxylase 2478.

Blasi (R. de) v. Gueli (U.), Haltbark. d. Insulins in Lsg. u. in fester Form 408.
 Blaso (J. G.), Versprühbares Oberflächen-

anästhetikum 3958\* A.

Blat (E. I.), Gerber (M. I.) u. Neumann (M. B.), Einfl. organ. Peroxyde auf d. kalte Flamme v. Butan 357. — Entflamm. Bedingg. v. Gasgemischen. 13. Mitt. Einfl. organ. Peroxyde auf d. Ausbldg. einer kalten Butanflamme 688.

Blatt (A. H.), Addit. v. Methoxyamin an  $\alpha.\beta$ -ungesätt. Ketone u. Umlager. d.  $\beta$ -Methoxyaminoketone 1977.

Blau jr. (C.), Abrußende u. mangelhafte Tragechth. v. Färbb. auf Acetatseide u. Acetatseidenmischgeweben 645. - Indigosole in d. Kleiderfärberei 3577.

Blau (J.), Geheimes Rezeptbuch d. Glasmeisters J. B. Eisner 2122.

Blauch (M. B.) u. Koch (F. C.), In vitro vorgenommenes Studium d. Geh. an Harnsäure in Säugetierblut nach d. Uricasemeth. 1512.

-, Koch (F. C.) u. Hanke (M. E.), Xanthin, oxydase d. Rattenblutes 2003.

Blauth-Opienska (J.) s. Truszkowski (R.). Blauzac (P. de), Pflanzenhormone 1856.

Blayden (H. E.), Gibson (J.), Riley (H. L.) u. Taylor (A.), Röntgenunters. d. Verkok. 2263.

-, Riley (H. L.) u. Taylor (A.), Krystall-wachstum während d. Verkohl. 2766. Blažek (Z.) s. Oehm (G.).

Bleakney (W.) s. Delfosse (J.).

Bleaney (B.) u. Simon (F.), Dampfdruckkurve d. fl. He unterhalb d. \(\lambda\)-Punktes 1152. Blechschmidt (E.), Präzis.-Messungen v, Ka-

pazitäten, dielektr. Verlusten u. DEE. [3828].

Bled (C. du), Durch Metol verursachte Gesundh.-Schädigg. 3296.

Blei- und Silberhütte Braubach G. m. b. H. u. Wefelscheid (P.), Fe aus Erzen 2059\*D.

Blekkingh jr. (J. J. A.) s. Cohen (E.). Bleyer (B.), Diemair (W.) u. Weiss Weiss (K.), Pflanzl. Phosphatide u. Lecithine. 6. Mitt. Phosphatid d. Rapses 1216.

Blicke (F. F.), Tert. N.N-Dicycloalkylalkylamine 2506\*A.

Blidin (W. P.), Unters. v. Salzen nach d. Verf. d. Mikrophotometrier. v. Röntgenaufnahmen 3371.

Blikstad (F.) s. Brecht (W.).

Blin (H.), Feststell. d. Verfälsch. v. Olivenölen 151.

Blish (M. J.) s. Sandstedt (R. M.).

Bliss (C. I.) u. Hanson (J. C.), Ermittl. d. Digitaliswrkg.-Wertes nach d. Katzenmeth. im Verhältnis zu zeitl. Schwankk. 248.

Bliss (H.) s. Robinson (H. M.). Bljacher (G. S.), Beurteil. v. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Düngemitteln 2373.

Bloch (A. A.), Schleifmittel 2525\* Russ. u. Dudarew (M. I.), Schleifmittel 2525\* Russ.

Bloch (Edith) s. Sobotka (H.). Bloch (Ernst) s. Fichter (F.).

Bloch (F.) s. Alvarez (L. W

Bloch (H.), Darst. u. Pharmakologie d. Isobutyryl-3-oxyphenyltrimethylammoniummethylsulfats 1379.

Bloch (H. S.) s. Egloff (G.).

Bloch (K.) u. Schoenheimer (R.), Proteinstoffwechsel. 11. Mitt. Stoffwechselbeziehh. v. Kreatin u. Kreatinin 2190.

Bloch (M. A.), Arbeit sowjetruss. Chemiker in d. letzten 20 Jahren 2122.

Bloch (0.), Photograph. Emulss. in Wissenschaft u. Industrie 3063.

Blochin (M. A.), Einfl. d. chem. Bind. auf d.  $K_{\beta}$ -Gruppe d. Röntgenspektr. v. Cr 3491.

Blochinzew (D. I.), Hydrodynamik d. Elektronengases 3222.

u. Dawydow (B.), Theorie d. festen Gleichrichter 3896.

Block (F de), J. E. Verschaffelt 2757 Block (L.) s. Blockson Chemical Co.

Block (L. H.), Tarnowski (A.) u. Green (B. H.), Pektin u. Nickelpektin bei akuter u. chron. bacillärer Dysenterie 1380.

Block (L. P.) s. Simons (J. H.).

Block (R. J.), Biochemie d. Proteine 3283. u. Bolling (D.), Mikrobest. v. Threonin
 766. — Phenylalanin. 1. Mitt. Nitrier. 1825.

Block (S.), Ulironbehandl. 1869. Block (W. D.) s. Calvery (H. O.).

Blockson Chemical Co., Block (L.) u. King (C. S.), Monocalciumphosphat 2044\*A.

(C. J.), Medicamenta sterilisata d. 2. Supplement d. 5. Ausgabe d. Niederländ. Pharmakopoe 2347.

Blok (H.), Klassifikat. d. Grenzschmier. 812. Blokker (P. C.), Physikal. Konstanten v. Bitumen 162.

Blom (A. V.), Künstl. Holzöl 1425. - An-

strichfilm 2073.

Blom (J.) s. Treschow (C.).

Blomqvist (G.)s. Stokkebyes (P.O.) Kvarnaktiebolag.

Blondiau (L.), Gipsschlackenzement 2046. Bloomfield (A. L.), Zusammentreffen v. Diabetes mellitus u. Addison-Krankheit 1688.

Bloor (W. R.), Vererb.-Einfl. d. Tätigk. auf d. Phospholipoid u. Cholesteringeh. d. Muskels 3543.

Blount (A. L.) s. Gard (E. W.).

Blow (C. M.), Alter. v. Kautschuk bei Textilverff. 2412.

Blue (R. D.) s. Dow Chemical Co.; Mathers (F. C.).

Blue Ridge Slate Corp., Hillers (C. E.) u. Small (H. L.), Färben v. Mineralstoffen in Körner-form 2245\*A.

Blücher (H.) u. Winckelmann (J.), Blüchers Auskunftsbuch für d. chem. Industrie 15. Aufl. [1882].

Blum (I. L.), Wiedergewinn. d. Kohle aus d. Schlamm d. Kohlenwäscherei 2743.

u. Popescu (N.), Selektive Raffinat. ımän. Mineralöle mit Nitrobenzol u. rumän. Min Phenol 3057.

Blum (P.) s. Dam (H.).

Blumberg (B. L.), Insektenbefall v. Drogen

- u. Ballard (C. W.), Best. v. Fremd-substanzen im Mehl 2874.

Blumberger (J. S. P.), Azochromophor. 8. Mitt. 849.

Blumen (L. M.), Überfangsmilchglas auf Apatitgrundlage 2364. — Angewandte physikal. Chemie [2603].

Blumenfeld (C. M.) u. Clausen (F. W.), Nebennieren u. Nebenschilddrüsen 2965.
Blumenfeld (J.) s. Henri (V.); Soc. de

Produits Chimiques des Terres Rares.

Blumer (G.), Therapeutics of internal diseases, V. 1. 2. [2347].

Blumer (S.) s. Schopfer (W. H.). Blumina (F.) s. Wirnik (D.)

Blunck (F. H.) u. Carmody (D. R.), Katalyt. Alkylier. v. Isobutan mit gasförm. Olefinen 3705.

Blundell (R.) u. Graymore (J.), Cycl. Methylenimine. 2. Mitt. Hydrolyse quaternärer Verbb. 1197.

Blunden (H.), Herst. u. Isolier. v. 1-β-Oxybuttersäure 2498.

Blythe (W.) & Co. Ltd., Bentley (W. H.) u. Catlow (B.), Aminooxyderivv. v. Diarylmethanen 1751\*E.

Boam (J. J.) s. Cahn (R. S.)

Boas (F.) u. Gistl (R.), Colchieinwrkg. 2006.

Boas (F.) u. Gisti (R.), Colemenwrkg. 2006.

Boas (L. C.) s. Collens (W. S.).

Bobaschinskaja (T. S.) u. Kotscheschkow (K. A.), Wrkg. v. HCl auf aromat. Organozinnverbb. d. Typus Ar<sub>2</sub>'SnAr<sub>2</sub>" zur Aufstell. d. "Reihe relativer Elektronegativität" 359.

Bobest (N. v.) s. Putnoky (L. v.). Bobko (J. W.) u. Aginjan (A. A.), Wrkg. d. Mikroelemente auf versalzten Böden 2528.

Bobkow (P. K.), Kautschuk aus d. Wurzeln v. Kok-Ssagys 142. — Bekämpf. v. Verlusten bei d. Gewinn. v. Kautschuk aus d. Wurzeln v. Kok-Ssagys 3857.

Bobkowski (S. A.), Hochberg (B. M.), Ioffe (A. F.) u. Reinow (N. M.), Elektrostat. Hochspann.-Erzeuger in Kerosin 2831.

Bóbr (W.), Kohlehydrier. 811.

Bobrański (B.), Isovaleriansäure aus Isoamylalkohol 3320\* Poln.

u. Kowalewska (A.), Best. v. Esterzahl in Pharmakopealwachsen 2678.

1

n

n

r-

y-

6.

W

f-

d.

ln

r-

d.

fe

it.

I-

hl

Bobrow (P. A.) u. Kolotowa (L. I.), Zers.-Prodd. d. Lignins 2469. — Hydrier, v. Sulfitablaugen 3470.

Bocca (C.) u. Rudatis (D.), Projekt, v. Mehrfarbenbildern 3220\*F.

Boccara (V. E.), Leichtbeton 273\*It.

Boccardi (R.), Harzart. Kondensat.-Prodd. 636\*It

Bocciarelli (D.) s. Amaldi (E.).

-, Galamini (A.) u. Ligori (M.), P-Stoffwechsel 414.

Boccuzzi (G.) u. Mattia (R. De), Kohlenhydratstoffwechsel bei Diphtherie 3420.

Bock (E.) s. I. G. Farbenindustrie.

Bockemüller (W.) s. Winthrop Chemical Co. Inc.

u. Geier (R.), Stereoisomere Fuchsone 1982.

u. Jansen (R.), Einw. v. Br auf Olefine 1980.

Bockhorn (K.), Schilddrüsen-Substitut.-Therapie d. Fettsucht 1369.

Bockmühl (M.) s. I. G. Farbenindustrie. Bockshammer (H.), Fischschuppenbldg. an

Eisenblechgrundemaillen 1549. Bodalewa (N. W.) s. Nowosselowa (A. W.). Boddie (G. F.), Therapeut. Agenzien für d.

tierärztl. Gebrauch 246. Bode (H.) u. Ludwig (H.), Chem. Praktikum für Mediziner. 3. Aufl. [2760].

Bode (H. E.) s. Corn Products Refining

Bode (H. R.), Blattausscheidd. d. Wermuts

2816.Bodenbender (H. G.), Zellwolleindustrie. 1. u. 2. Mitt. 314.

Bodenstein (M.), Gleichgew. ZnO + CO ⇒ ZnDampf + CO2. 1. Mitt. 3484. - Photochem. Sensibilisat. 3740.

Bodine (J. H.) u. Allen (T. H.), Fermente in d. Entw.-Geschichte. 4. Mitt. Natürl. u. künstl. Bedingg. bei d. Wrkg. d. Tyrosinase 226; 5. Mitt. Aktivität d. Tyrosinase 227.

· u. Boell (E. J.), Einfl. einiger Dinitrophenole auf d. respirator. Stoffwechsel während gewisser Phasen d. embryonalen Entw.

Bodnár (J.), Tabakrauchen u. Krebs 225. , Szép (Ö.) u. Weszprémy (B.), Natürl. Hg-Geh. d. menschl. Organismus 886.

u. Tankó (B.), Phosphorylier. v. Glykogen im Muskel u. in Organen 1866.

- u. Török (T.), Best. d. SiO<sub>2</sub> in biol. Substanzen 919.

Bodo (R. C.), Cotui (F. W.) u. Benaglia (A.E.), Morphinhyperglykämie 243.

Bodroux (D.) u. Thomassin (R.), Synthesen in d. Reihe d. Phenylcyclohexans 207. — Derivv. d. o- u. p-Cyclohexylphenols 1015, 2946.

Boeck (De), Silage u. Rübenabfälle bei d. Viehfütter. 3596.

Boedecker (F.) s. Riedel (J. D.) - E. de Haën Akt.-Ges.

Boe (J.), Chemotherapie 2825.

Böeseken (J.) = Bæseken (J.)

Boegehold (A. L.) s. General Motors Holden's Ltd.

Bögel (G.) s. Kröner (W.).

Böger (A.) s. Wezler (K.) Böhler (Gebr.) & Co. Akt.-Ges., Schweißdraht 2061\* D

- u. Pölzl (J.), Stahl 1563\*D.

Böhm (B.) u. Klemm (W.), Verh. d. Alkalimetalle zueinander 840.

Böhm (E.) s. Prill (P.).

Böhm (F.), In vivo indoxylbildende Verbb. d. o-Nitrozimtsäurereihe 239. — Indoxylentsteh. in vivo aus gewissen o-Nitrophenylabkömmlingen 415.

Böhm (G.), Proteinmol. 60.

Böhm (H.) s. Grunke (W.). Böhm (J.), Zeichner. Ermittl. d. Wärmeübergangszahlen bei Rohrbündeln 810.

Böhme (A.), Staublunge u. Silicose 1872. Böhme (A. T.), Chemische Fabrik, Neue Farbstoffe, Musterkarten u. Textilhilfsmittel 3182. — Walken 3729\* E.

Engel (E.) u. Walter (B.), Walkmittel 3347\* Schwed

Böhme (H.), Monooxycumarine 1025. Konst. d. Calameons 2795.

Boehme (W.), Dreyer (K. L.) u. Röhrig (H.), Schweißen d. Al u. seiner Legierr. 1558.

Böhme Fettchemie-Gesellschaft m. b. H., Schwefelsäureester höherer Alkohole 481\*D. Netzmittel 1125\* D. — Weiche u. Ascher v. Fellen 2595\* F. — Capillarakt. Schwefelsäurederivv. aliphat. Verbb. 2734\* D.

- u. Bertsch (H.), Athersäuren 311\* D. -, Bertsch (H.) u. Stober (H.), Schwefelsäureester ungesätt. höhermol. aliphat. Alkohole 3726\* D.

Böhmer, Luftschutz durch Farben 1306.

Bøhmer (T.) s. Schmidt-Nielsen (S.). Boehringer (C. F.) & Söhne G. m. b. H., Abspalt. d. Seitenkette v. ungesätt. Ketonen d. Cyclopentanohydrophenanthrene 1391\*F. Verester. v. Cellulose 2584\* D.[Oe.]. Durch Abbau d. Seitenkette v. Cyclopentanophenanthrenverbb. erhaltene Oxydat .-Prodd. 2830\*F.

-, Baumann (E.) u. Rabald (E.), Wirkstoff zur Leukocytenbldg, aus rotem Knochenmark 3426\* D.

Koschorek (H.) u. Stelkens (W.), Lederähnl. Werkstoff 1612\*D.

Lübke (A.), Isolier. v. elektr. Leitern u. 263\* D.

Boehringer (C. H.) Sohn, Uscharin u. Uscharidin 2542\*F

- u. Häußler (A.), Trennmittel für Backzwecke 2875\*D.

Böhringer (H.), Sachgemäßes Waschmittel 3201. Sachgemäßes Waschen u.

Boje (0.), Doping 241. — Vitamin C-Mangel in Grönland 1224.

Suchtelen (H. van), Direkte Boeke (J.) u. chem. Schnellanalyse mit d. Hg-Tropfelektrode 253.

Boekenoogen (H. A.), Ximeniaöl, ein Pflanzenfett mit bes. hochmol. Fettsäuren 2406. Boell (E. J.) s. Bodine (J. H.).

Bömer (A.) u. Hagemann (B.), F.-Differenzverf. zum Nachw. v. Talg in Schweinefett

Boer (J. H. De), Atomare Unregelmäßigk. in einfachen Verbb. 1954. — s. Bruining (H.); N. V. Philips' Gloeilampenfa-Philips Patentverwaltung brieken; G. m. b. H.

- u. Bruining (H.), Sekundärelektronenemiss. 6. Mitt. Einfl. v. an d. Oberfläche adsorbierten Ionen u. Atomen 2289.

- u. Fast (J. D.), Elektrolyse d. festen Lsg. v.  $O_2$  in metall. Zr 3497.

1

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

E

Boer (J. H. De) u. Michels (A.), Quanten- Boggs (W. B.), Cu-Verhütt. 3167. mechan. Berechn. d. 2. Virialkoeff. v. He bei niedr. Tempp. 1152. Börger (E.) s. Roth (W. A.).

Boerlage (G. D.) u. Broeze (J. J.), Verbrenn.-Vorgang in d. Dieselmaschine 488.

Boerlage (L.) s. Aten jr. (A. H. W.).

Boersch (H.), Schattenmikroskop 432. Elektronenschattenmikroskop. 1. Mitt. Geometr.-opt. Verss. 3960, 3961.

Börsig (F.), Korros.-Schutz durch Auftrag v. Olfilmen 3019.

Boese jr. (A. B.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.

Böse (G.) s. Fritsch (E.).

Bæseken (J.), Beweglichk. d. Cycloheptanringes u. Konfigurat. d. Cycloheptan-1.2diole 1966. — Ster. Verhältnisse in d. cycl. Acetonacetalen d. o-Diphenole 1966.

Bösing (E. A.) s. Edeleanu-Gesellschaft m. b. H.

Boesler (W.), I. G.-Hydrierverf. 2745.

Boettcher (A.), Best. d. Brech.-Quotienten v. Fe mit d. Kundtschen Prismenmeth. 3752. Böttcher (M.), Seetieröle als Anstrichmittel

Böttger (H.), Lebensmittelüberwach. 1917. Boeuf (F.), Analysenmethoden für Getreide

Bogan (E. J.), Verbesser. für einen Meniskusableser 251.

Bogart (H. N.) u. Davis (D. S.), Bezieh. zwi-

schen D. u. Temp. v. Alaunlsgg. 313. Bogart (L. G. V.), Bekämpf. d. Korros. Röhren u. Ventilen v. Kälteanlagen 1270. Bogdan (P.), Anwend. d. Parachors 839.

Bogdanow (N. N.), Vergas. v. hochaschehalt.

Hydrotorf 961.

Bogdanow (S. W.), Sulfurieren mit Salzen d. H<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>. 4. Mitt. Oxydat.d. Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub> in Ggw. d. Sulfosäuren d.  $\beta$ -Naphthols 1500. – u. Nowoshilowa (O. J.), Sulfurier. mit Sal-

zen d. H<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>. 5. Mitt. Bldg. d. Sulfosäuren d.  $\beta$ -Naphthols 3785.

Bogdanow (W. M.), Mikroflora d. nach d. Meth. v. Meleschin erhaltenen Butter 3465.

 u. Jefimtschenko (A. I.), Veränderr. d.
 Mikroflora bei d. Reif. d. Roquefortkäses 1438. — Auswahl v. Schimmelpilzkulturen für Roquefortkäse 3195.

Bogdanowa (I. I.) s. Sintschenko (W. L.) Bogdanowa (J. A.) s. Shiwotinski (P. B.). Bogdanowa (W. J.) s. Jarussowa (N. S.).

Bogdanski (I. M.) u. Golemba (P. I.), Streptocidtoxidermien 1069.

Bogdatjan (M. G.), W.-Haushalt bei Rheumatismus 591.

Bogenschütz (R.), Schmelzleiter für Sicherr. 3968\* Belg.

Bogenschütz (R), Herstellung elektrotechnischer Bedarfsartikel, Überstromsicher. mit Silberschmelzdraht 3435\*Holl.

Bogert (F. Van der), Avitaminose ohne Ernähr.-Mangel 2491.

Bogert (M. T.) s. Cassaday (J. T.); Orcutt (R. M.)

Boggess (T. S.) u. Beard (H. H.), Einfl. v. parenteraler Injekt. v. Aminosäuren auf d. Kreatin-Kreatininausscheid. 1695.

Boggild (J. K.), Kuo (I. C.), Neddermeyer (S. H.) u. Anderson (C. D.), Energieverluste bei Zusammenstößen v. Höhenstrahlenelektronen niederer Energie 3615.

Bogin (C.) s. Commercial Solvents Corp. Bogitch (B.), Ni-Erzvork. im Ural 1481. Ni-Industrie im Ural 2377.

Bognár (G.), Al-Folien bei d. Herst. v. Schmelzkäsen 149.

Bogojawlenski (W. W.), Verkok. v. Braunkohlen u. Halbkoks in Gemischen mit Kiselow-Kohlen 2420.

Bogomas (W. A.), Balsam aus Abiesbalsamen

Bogopolski (M.) u. Berschowa (O.), Sterilisat. d. Böden nach mikrobiol. u. chem. Unterss. 2. Mitt. 1409.

Bogosslowski (B. M.) s. Tschernyschew (A.

Boguslawski (E. v.) u. Newrzella (B.), Abwasserverwert. auf Grünland. 1. Mitt. In Oswitz bei Breslau 1735.

Bogusslawskaja (S. M.) s. Prokopetz (J. I.). Bogusslawski (A. W.), Färb. mit bas. Farbstoffen nach Tanninbeiz. 136.

Bogusslawski (I. M.) s. Sserkowski (F. A.). Bohanes (A.), Stoffe zum Waschen u. Reinig. mit W. 803.

Bohlin (O.) s. Helsingborgs Gummifabriks Aktiebolag.

Bohn (J. L.) u. Nadig (F. H.), Best. d. Rn-Geh. in d. Quellwässern d. Fairmount-Parkes 1481.

Bohnstedt (E. M.), Betracht. v. Mineralien in UV-Licht 3904

Bohr (E.), Generatorgas als Kraftwagenbrennstoff 4011.

Bohr (N.), Peierls (R.) u. Placzek (G.), Kern-Rkk. im Gebiet kontinuierl. Energien 3223. u. Wheeler (J. A.), Zerplatzen d. Prot-aktiniums 3224.
 Kernspalt. 3886.

Boinot (F.), Alkoh. Gär. nach d. Melle-Prozeß 1583.

Bois (C. W. Du) u. Tressler (D. K.), W.-Dampfprüf. v. Einwickelmaterial für gefrorene Lebensmittel 2084, 3347.

Bois (G. Du), Dest.-Industrie im letzten Jahrhundert 3829.

Boisbeunet s. Giraud (G.). Boisson (R.) s. Fleury (P.).

Boissonnas (C.-G.), Lsg.-Wärmen d. n. Paraf-fine 1642. — Spezif. Wärme v. gedehntem Kautschuk 2560. - s. Meyer (Kurt H.).

Boisvert (O.) s. Mack (M. J.). Boit (H. G.) s. Leuchs (H.)

Boitschenko (J.), Period. N-K-Ernähr. bei Gerste 3976.

Boivin (A.), Vork. eines somat. Antigens v. Nichtproteinnatur bei d. Rauh- u. Glattformen d. Salmonellagruppe 1683. tionier. d. Antigens O-Endotoxin d. Bac. v. Eberth durch Ultrazentrifugat. 3406.

Bojarskaja (B. G.), Best. d. Oxydat.-Red.-Potentials in Kulturen anaerober Bakterien 1513

Boke (N. H.), Delafields Hämatoxylin u. Safranin zum Anfärben meristemat. Gewebe 2354

Bokhorst (E. W.), Angriff v. Economiserrohren beim Heizen mit Abfallprodd. aus d. Palmölgewinn. 3468.

Bokil (K. V.) s. Vyas (V. A.)

Bokslag (J. G. H.), Paradoxe Wrkg. v. Östron

Bokunjajewa (W. I.) s. Kitaigorodski (I. I.).

I.

rp.

elz-

ın-

mit

ien

at.

rss.

(A.

Ab-

In

I.). rb-

1.).

nig.

fa-

Rn-

ar-

in

nn-

rn-

23.

ot-

zeB

pf-

ene

hr-

af-

em

I.).

bei

ttak-

. v.

d.-

ien

afebe

oh-

d.

ron

I.).

mischbarer organ. Fll. auf wss. Disperss.

Boland (E. W.) s. Smith (Harry L.).

Bolcato (V.) u. Tono (P.), Identifizier. d. beim Citronensäureabbau d. Zucker durch einen Aspergillus auftretenden Stoffe mit 2 u. 4 C-Atomen 728.

Bolduan (G.), Halbfestes Molkeneiweiß 2254. Bole (G. A.), Nephelinsyenit 1404. Bolend (R.), Testosteronpropionat bei Pro-

statahypertrophie 1367.

Boley (L. E.) s. Sampson (J.).

Bolgár (L.) s. Szállodaüzemi, Ipari és Közlekedési r.-t.

Bolidens Gruvaktiebolag, Saatgutbeizmittel 3012\*F. — Li-Salze 3309\*F. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.

u. Imperial Chemical Industries Ltd., S 1545\*F. — S aus H<sub>2</sub>S u. SO<sub>2</sub> 1545\*F. Bolin (D. W.) u. Schroeder (W.), Ca-P-Ver-

hältnis d. Häute v. Konservenerbsen 1514.

Boll (C. H.), Holzdest. 2887\*F. Bolle (J.), P. Chuit 1.

Bollen (W. B.) u. Ahi (S. M.), Wrkg. v. Alkalisalzen auf d. allg. mikrobiol. Funktionen im Boden 117.

Bollenrath (F.), Cornelius (H.) u. Siedenburg (W.), Festigk.-Eigg. v. Leichtmetallschrau-ben 281.

Bollettino (A.) s. Piacentini (V.).

Bolliger (A.) u. Carrodus (A.), Ambisexuelle Wrkg. v. Progesteron beim gemeinen au-stral. Opossum 1053. — Wrkg. v. östro-genen Stoffen auf d. Brutbeutel d. Beuteltieres Trichosurus vulpecula 2173.

Bolling (D.) s. Block (R. J.).
Bollman (J. L.) s. Flock (E. V.); Helmholz (H. F.); Kendall (E. C.).

u. Flock (E. V.), Brenztraubensäure in arbeitenden Muskeln v. n. u. Vitamin B<sub>1</sub>-Mangelratten 412.

Bolman (J.), Grüner Zirkon 1810.

Bolognesi (I.), Kapseln, Filme, Röhren aus regenerierter Cellulose 1298\*It.

Bolotin (A. A.) s. Iljin (N. S.). Bolschuchin (A. I.) s. Venus-Danilowa (E. D.).

Boltjanski (G.), Photoindustrie u. photo-graph. Wissenschaft in Rußland vor d. Revolution 2122.

Bolton (J. W.) s. Stay (T. D.).

u. Smith (A. J. N.), Schweißstrukturen in Guß- u. Schmiedestählen 1419.

Boltunow (J. A.) s. Shukow (I. I.). Bolz (A.) s. Wiberg (E.).

Bolz (N. O.) u. Pawlow (A. A.), Lichtempfindl. Kopierpapier 1136\*Russ.

Bombelli (A. A.), Zers. v. Hg<sub>2</sub>Fe(CN)<sub>6</sub> 3764. schlämmen 3350.

Bombrini (P. D.) = Ditta Parodi-Delfino Bonnet (F.), Textilfasern; bes. Vinyon 1932.— Bom brini

Bomke (H.), Erzeug. v. Atom- u. Ionenstrahlen [179]. — s. Reddemann (H.).

Bomskov (C.), Wiesiollek (B.) u. Doht (W.), Vitamin- u. Hormongeh. d. Walorgane. 1. Mitt. Hormongeh. d. Walovarien 3942. Bona (E.), Polyvitamintherapie bei dystroph. Kleinkindern 3946.

Boncke (R.) s. Kaiser-Wilhelm-Institut für Silicatforschung.

Bolam (T. R.) u. Bowden (G.), Einw. nicht Bond (F. C.), Sedimentat.-Waage zur Mess, d. Korngröße v. feinen Materialien 1876.

Bond (G.), Nutzbarmach. v. Kohlenhydraten bei d. Leguminosensymbiose 1218.

- u. Boyes (J.), Exkret. N-halt. Substanzen aus Wurzelknötchen 1515.

Bondarenko (A. I.), Bogenschweißen v. Al 3982

Bondin (S. M.) s. Tronew (W. G.)

Bondonneau (R.) u. Scal (C.), NH<sub>3</sub> 1725\*F. — NH<sub>3</sub>-Abkömmlinge 2064\*F.

Bondy (C.), Aufrahmen v. Latex 2559.

Bonét-Maury (P.) u. Olivier (H. R.), Biol. Eigg. v. Tuberkelbacillen unter Einw. v. Rn 2004.

Bongard (P. I.) u. Rosskin (G. I.), Wrkg. d. Schizotrypanosomenendotoxins auf maligne Tumoren 225.

Bonhoeffer (K. F.) s. Hochberg (J.).

—, Geib (K. H.) u. Reitz (O.), Ionisier.-Geschwindigk, d. C-H-Bind, in aliphat, Verbb. in wss. Lsg. 2142.

Bonichi (A.), Reinigen v. Melasse 2570\*It. Bonifazi (G.), Analysen v. Vaudois-Weinen 3333.

Bonino (G. B.), Raman- u. Ultrarotspektren u. Mol.-Konst. v. Pyrrol, Thiophen u. Furan 192. — Raman-Spektren u. Klopffestigk. einiger Paraffine 693. — Begriff d. "Ko-ordinat.". 1. Mitt. 2901. — Angeregte Ni-veaus d. Naphthalinmol. 2929.

Bonino (R. C. D'A. de C.) = Al Carnevale Bonino (R. C. D'). Alessio de

Boninsegni (M.), Putzlappen 311\* Schwz. Bonjean (P.) s. Courtois (J.).

Bonn (A.) s. Goldstein (Hanus).

Bonneman (P.), Salze d. Triphosphorsäure 188. Bonner (D. M.) u. Bonner (J.), Einfl. v. Wuchsfaktoren auf d. Wachstum grüner Pflanzen

, Haagen-Smit (A. J.) u. Went (F. W.), Laubwuchshormone. 1. Mitt. Test u. Ausgangsmaterial 3940.

Bonner (J.) s. Bonner (D. M.); English jr. (J.).

u. Greene (J.), Wrkg. v. Vitamin B<sub>1</sub> auf
d. Wachstum v. grünen Pflanzen 3941.
u. Koepfli (J. B.), Hemm. d. Wurzel-

wachstums durch Auxine 401.

Bonner (L. G.) s. Sponer (H.).

Bonner (T. G.), Evans (D. P.) u. Watson (H. B.) Mediumeffekte bei d. Prototropie v. Ketonen 1968.

Bonner (T. W.), Neutronen aus d. Zertrümmer. v. F durch Deuteronen 173, 3747.

Bonnet (C. F.), Einfl. v. komplexen Phosphaten auf d. Flockenbldg, in Bohr-

Hochfeste Kunstseiden, Casein-Stapelfaser, Nylon u. Vinyon 3053. — Vinyon 3208, 3601. — Kunstseide u. Textilfasern 3470.

len [179]. — s. Keudemann (II.).

Bommer (E. A.) s. Rienäcker (G.).

Bommer (H.), Krystallstruktur u. magnet.

Bonnet (L.), Filzen u. Walken v. Wollgeweben 645. — Vorbehandl., Färben u. Appretieren 645. — Vorbehandl., Färben u. Appretieren v. Kunstseidekreppgeweben 804. — Vollständ. Appretur v. Kunstseidengeweben 804. — Gewebeappretur 1123. — Färb. u. Appretur v. Textilien mit Pigmenten 1275, 3852. — Färben u. Bedrucken v. Kammzug 1444. — Herst. v. Kunstseiden durch Bldg. v. Makromoll. 2416. - Kunstfasern mit chem. "tier." Charakter 3180. - Gewebe in d. Art d. Schwedischleders 3867.

Bonnet (M.) s. Reliephotographie (La) Soc. pour l'Exploitation des Procédés de Photographie en Relief M. Bonnet.

Bonney (R. D.), Status v. Leinöl 1926. Bonnot (M.), Graphit-Siliciumcarbid-Thermo-element 2986.

Bonorino Udaondo (C.), Goñalons (G. P.) u. Zanalda (P. M.), Polypeptide d. Magen-saftes. 1. Mitt. Bei nüchternem Magen nach Wrkg. v. Stimulantia 2672.

Bonot (A.), Rk. d. Präcipitine 3123.

Bonsdorff (M.) s. Kauko (Y.).

Bonte (F.), Verpressen v. Massen aus Kunstharz oder Eiweißstoffen 3035\* D. [Oe.].

Bonvallet (M.) u. Minz (B.), Adrenalin u. Acetylcholin als bestimmende Faktoren d. medullären Reflexerregbark. 74.

Booge (J. R.) s. Six (G.). Booge (J. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de)

Booher (L. E.) u. Callison (E. C.), Mindestbedarf n. Erwachsener an Vitamin A. 2. Mitt. Einfl. gewisser Nahr.-Faktoren u. v. Schwankk. in d. Belicht. auf d. Ausnutz. v. Carotin 2180.

- u. Work (L. T.), Vitamin G-Konzentrat. 1534\* A.

Booker (J. F.) s. Intermetal Corp. Boorman (E. J.), Best. v. A. in Ggw. v. Methylalkohol, Isopropylalkohol u. Aceton 764.

Boorsma (H. J.), Prévot (A. R.) u. Veillon (R.), Vergär. v. Glucose durch Plectridium tetani 3665.

Boos (M. F.), Sand-Barytrosetten 3904.

Booth (E. T.), Dunning (J. R.) u. Slack (F. G.), Reichweitenverteil. d. Zerplatz.-Bruchstücke d. U 8.

Booth (F.) s. Wilson (A. H.).

Booth (H. S.) u. Bozarth (A. R.), Fluorier. v. PCl<sub>3</sub> 349.

u. Dutton (F. B.), Fluorier. v. POCl<sub>3</sub> 349.
u. Frary (S. G.), Fluorier. v. PBr<sub>3</sub> 349. · u. Seegmiller (C. G.), Phosphoroxybrom-

fluoride 1327.

Booth (T. A.) s. Stein & Atkinson Ltd. Boothroyd (H.) s. British United Shoe Machinery Co. Ltd.

Bootning (P.), Wrkg. d. UV-Strahlen auf Sporen v. Nosema bombicis N. 724.

Booys (J. de) s. Hermans (P. H.).

-, Bredée (H. L.) u. Hermans (P. H.), Deformat.-Mechanismus d. Hydratcellulose. 6. Mitt. II. 3240.

Bopp (A.), Zylinderverschleiß u. Ölveränder. in Abhängigk. v. Schmiermitteln 3352. s. Beck (G.) [Dresden].

Boquet (P.) s. Césari (E.)

Bor (J.), Hobson (A.) u. Wood (C.), Photo-elektr. Best. d. opt. Konstanten reiner Metalle 1468. — Opt. Konstanten v. Cu-Ni-Legierr. 1468.

Borbolla (J. R. de la) s. Velasco (J. R.). Borchers (F.) s. Borchers (Gebr.) Akt.-Ges.

Borchers (H.) u. Mikulla (H. J.), Rekrystallisat.-Vorgang 831.

Borchers (Gebr.) Akt.-Ges. u. Borchers (F.), Entwässer. v. Borax 774\*D. - Mo durch Verschmelzen v. Ofensauen 1104\*D.

Barchert (W.) u. Fischbeck (K.), Hochtemp.-

Kammer für Debye-Scherrer-Aufnahmen

Borden Co., Ansbacher (S.), Flanigan (G. E. E.) u. Supplee (G. C.), Isolieren v. Lactoflavin 3426\* A.

- u. Supplee (G. C.), Trockenmolkeprodd. 643\*A.

Border (L. E.) s. Shell Development Co. Borders jr. (M. W.) u. Schmidt (O. W.), Betrieb v. Verbrenn.-Motoren 165\*A.

Bordini (G.) s. Macco (G. di).

Borei (H.), Einw. v. Fluorid auf Cytochrom u. Cytochromoxydase 3936. — s. Runnström (J.).

Boresskow (G. K.) s. Nautschno-issledo-watelski institut po udobrenijam i inssektofungissidam.

Boretzkaja (T. W.) s. Sweschnikow (A. T.). Borgesius (T. W. A.) u. Waterman (H. I.), Di-

azodruck 2900.

Borghers (A. T.) u. Witjas (J.), Innenmattieren v. elektr. Glühlampen 449\*Belg.

Borghi (B.), Atiolog. Faktoren d. Neoplasie. bes. Sexualhormone 3403.

Borghi (M.), Kakao, Kakaobutter u. Schokoladen 1440.

Borghs (J.) s. Itterbeek (A. van).

- u. Itterbeek (A. van), Mess. d. Adsorpt. verschied. Gase an Cu bei niedr. Drucken u. Tempp. v. fl. Luft u. fl. H<sub>2</sub> 3070.

Borgström (G.), Athylenwrkg. v. Pflanzen u. Einfl. v. Apfelluft 401.

Borgström (S.), Mg-Geh. im Serum nach Prolaninjekt. 582.

Bori (D. V.) u. Cera (B.), Vitamin u. Ver-dauungsfermente. 1. Mitt. Amylasen, Amylasen, Darm- u. Blutlipasen bei skorbutkranken u. vitaminbehandelten Meerschweinchen 1360.

Boriani (A.), Pharmakologie d. Sr. 5. Mitt. Wrkg. auf d. bulbären u. corticalen Zentren

u. Boriani (G.), Pharmakologie d. Sr. 4. Mitt. Emet. Wrkg. 1379.

Boriani (G.) s. Boriani (A.).

Borin (A. W.), Permanente Feuchtigk. d. Kinofilms 661.

Boringhieri (G.), Haltbare Kultur v. Delbrücki u. seiner Milchsäure 1584\*It. Zücht. v. Bac. Delbrücki 2571\*Belg.

Borinquen Associates Inc. u. Arroyo (R.), Buttersäuregär. 2083\*A. Boriss (N. A.) s. Milinski (N. A.)

Borissow (M.), Brailowski (W.) u. Leipunski (A. I.), Prim. Ionisat. v. schnellen Elektro-

nen in N<sub>2</sub> 1954.

Borissow (P. P.) u. Ewentowa (M. S.), Benzinisier. d. Paraffinreste aus Synthin in Ggw. v. AlCl<sub>3</sub> 3871.

Borissowa (S. L.) s. Korshujew (A. S.). Borkowski (B.), Geh. d. Ganz- u. Estermenthols in Blättern v. Pfefferminz aus Polen 2676.

Borkowski (Z.) s. Wierzuchowski (M.). Born (M.), Thermodynamik d. Krystalle u. Schmelzvorgang 513. — Prinzip d. Rezi-

prozität 1140. u. Fuchs (K.), Massenzentrum in d. Relativitätstheorie 3884.

Bornatzki (I. I.), Physikal. Eigg. u. Wärme-behandl. v. Cr-Si-V-Stahl EI 172 125.

Borne (G. A. K. von dem) = Kreuzwendedich von dem Borne (G. A.).

. I.

men

E.

cto-

odd.

Co.

rieb

rom

nn-

do-

am

T.).

Di-

eren

sie,

oko-

rpt.

ken

n u.

ach Ver-

sen. n u. 360.

litt.

tren

Sr.

. d.

Bac.

R.),

nski

tronzi-

igw.

ster-Po-

e u.

ezi-

Re-

me-

de-

.

Albert.

Bornemann-Starinkewitsch (I. D.), Zers. Cassiterit durch Schmelzen mit Borax 2926.

Bornhardt (H.) s. Kaufmann (H. P.). Bornschein (K.-H.), Braunkohle als Düngemittel 1735.

Borosdina (A.) s. Schmuk (A. A.). Borowik (S. A.), Prokopenko (N. M.) u. Pokrowskaja (T. L.), Verbreit. v. In im Gestein 2925.

Borowik-Romanowa (T.), Wrkg. v. in d. Flamme eingebrachten Na-, K- u. Li-Salzen auf d. Intensität d. Rb-Linie 11.

Borowskaja (M. W.), Ursprung d. Histamins im tier. Organismus 2817.

Borowski (J.) s. Andrzejewski (S.). Borowski (W.) s. Miłobedzki (T.).

Borregard sr. (L.), Borregard (W.) u. Harrison (L. R.), 94\*Can. R.), Mittel gegen Geflügelcoccidiosis

Borregard (W.) s. Borregard sr. (L.). Borrey (K.), Fettlösende Seife 1928\*Belg. Borries (B. v.) u. Ruska (H.), Siemens-Über-

mikroskop 1393.

Borriß (H.), Beeinfluss. d. pflanzl. Wachstums durch d. Neutralsalze d. Alkali- u. Erdalkalimetalle 452

Borrmann (C. H.), Destillierapp. 1454.
Bors (G.) s. Maxim (M.).
Borsche (W.) u. Klein (A.), 1.2-Diphenyl-3oxocyclopenten-(1) 698.

Borsetto (P.), Blut bei Vergiftt. mit Colchicin-alkaloid 1228.

Borsook (H.) s. Huffman (H. M.).

- u. Dubnoff (J. W.), Best. für Submikro-mengen v. Gesamt N, NH<sub>3</sub>, Amino-N, Amiden, Peptiden, Adenylsäure u. Nitraten 1539. — Freie u. gebundene Adenylsäure desaminierendes Enzym 2813. — Biol. Synth. v. Hippursäure in vitro 3293. — Bldg. v. Kreatin aus Glykocyamin in d. Leber 3813.

Borth (C.), Pioneers of plenty; the story of chemurgy [610].

Boruchin (M. L.), Neurotropie d. Krebs-,,Virus". 2. Mitt. 567.

Boruff (C. S.), Abwasserprobleme in d. Gär.-Industrie 1282. — Mikrobiologie in d. Dest.-Industrie 2251. — s. Walker (H.) & Sons, Inc.

. Borzini (G.) u. Marini-Bettòlo (G. B.), Furanu. Mercurifuranverbb. als nationale antikryptogam. Mittel 620. — Wirksamk. v. Hg-Furanverbb. in d. Verhüt. d. Steinbrandes 2698. -- Chem. Natur u. biol. Wrkg. v. Furanderivv. 3314. Bos (J. G.) s. Lifschitz (I.).

Bos (L. H.) s. Huffman (J. W.).

Bosch (R.) G. m. b. H., Bleisammlergitter 1088\*D. — Elektr. Kondensator 1722\*It. — Temperaturwechselbeständ. keram. Gegenstände 2526\* Belg.

u. Stribeck (R.), Zündkerzenstein 1408\* D., It.

Bosch (W. C.) u. Brown (B. B.), Spektrale photoelektr. Intensitätsmess. mit großem Meßbereich 2034.

Boschi (D.), Explosivstoff 658\*It.

Boshenjatowa (N. E.), Thermostabilität d. proteolyt. Fermente im Sarkom u. Muskelgewebe 569.

Bornemann (F.) s. Chemische Werke Boshenow (P. I.), Tonige Beimengg, im Sand u. ihr Einfl. auf d. Eigg. v. Zementmörteln 3695

> Bošnjaković (F.), Wärmediagramme für chem. Vorgänge 1398. - Diagramme für Wärmevorgänge in Zuckerlsgg. 1430.

Bosoni (B.) s. Cambi (V.).

Bossin (A. G.), Best. v. schädl. mineral. Substanzen in Nahrungsmitteln [2575]. Bost (R. W.) s. Latimer (P.-H.).

Boston Blacking Chemical Co., Fl. Klebstoff 167\* Schwz.

- u. Macdonald (A. D.), Plast. Massen 819\* A.

Boström (A.), Verstärk. u. Abschwäch. v. Papierbildern 2900. — Regenerieren v. altem Entw.-Papier 2900.

Boström (N.) s. Hedvall (J. A.).

Boström (S.), Kautschuk u. verwandte Stoffe [1430].Gummikabel u. -adern. 1. Mitt. 2867.

Bosworth (R. C. L.), Adsorpt. v. Essigsäure an Hg 1325. — Einw. v. CO<sub>2</sub> auf d. Ober-flächenspann. v. Hg 1325. Botelho (J. C.) = Cardoso Botelho (J.).

Botelho da Costa (J. v.), Indirekte Best. d. Welkekoeff. u. Einfl. v. Salzen auf pr 2227. s. Schofield (R. K.)

Bothe (W.), Enge Höhenstrahlenschauer 2763. - s. Gentner (W.).

— u. Ratzel (L.), Einzelstreuung v. Elektronen über kleine Winkel 3485.

Botscharow (W. G.), Künstl. H<sub>2</sub>S-halt. Heilwasser 1078\*Russ. — Heizbrikette 1304\*

Botschwar (A. A.) u. Chakimdshanowa (M. K.), Neig. v. Al-Legierr. zur Rißbldg. unter d. Einw. v. Schwind.-Spannungen 2231.

Botsford (R. S.), Alluviale Goldlagerstätten in Nordspanien 3636.

Bottaro (G.), Konservieren v. Oliven 1924\*It. Bottazzi (F.), Getreidekorn u. Kleber v. J. B. Beccari 1434.

Botti (E.) s. Piccardi (G.).

Bottini (0.), "Kaust. Regen" in d. Vesuv-gegend 1722. — Verwert. d. Baumstümpfe d. Silaner Pinie 2718.

Bottomley (A. C.) u. Folley (S. J.), Inaktivier. v. Prolaktin durch Phenylisocyanat 2964.

Botwinkin (O. K.) s. Kitaigorodski (I. I.). Botwinnik (M. M.) s. Prokofjew (M. A.). Boucquet (M.), Homogenisieren u. Standar-

disieren v. Rohkautschuk 2722.

Bouffort (M. M. J.), KW-stoffe aus Fetten 164\*F., 3024\*F., 3450\*F.

Bougault (J.), Cattelain (E.) u. Chabrier (P.),

Raney-Ni 3505.

Bouillenne (R.-E.), Einwander. v. NH4-Salzen d. Fettsäuren in d. Zellen v. Allium Cepa bei verschied. p<sub>H</sub> 3801. Bouilloux (G.), Totalsynth. v. Huminstoffen

1677. — Mikro-Rk. u. Mikro-Best. v. Ag u. Hg 3963.

Boulanger (C.), Leroy (C.) u. Soc. An. de Matériel de Construction, CaCO3 u. S aus CaS 614\*Belg. — S 3972\*F.

Boulanger (P.) s. Polonovski (M.).

Bould (C.), Ernähr. v. Tulpen u. Narzissen 1685.

Boullé (A.) s. Pâris (R.).

Boulton (J.) s. Courtaulds Ltd.

- u. Morton (T. H.), Küpenfarbstoffe für Viscosekunstseide 789.

B

Bouman (J.) s. Jong (W. F. de).

Bouman (W. E.), Männl. u. weibl. Geschlechtshormone 2317.

Bouquet (J.), Ind. Hanf 1228.

Bourcier de Carbon (C.), Nützlichk. d. Theorie v. Mohr-Caquot in d. Metallkonstruktt.

angewandten Photoelastizimetrie 2907. Bourdillon (J.), Osmot. Druck d. Proteinfrakt. bei n. u. nephrot. Individuen 886. App. zur Best. niedr. osmot. Drucke 1234.

Bourne (W.) u. Pauly (A. J.), Thiobarbitursäuren in d. Geburtshilfe 1226.

Bournot (K.), Duftstoffe d. bitterfrücht. Pomeranzenbaumes 2869.

Bouron (A.) u. Bouron (L.), Zerstör. v. CO durch katalyt. Verbrenn. 1247.

Bouron (L.) s. Bouron (A.). Bourquin (H.), Elektr. Korros. v. in Erde verlegten metallenen Objekten unter konstanter Gleichspannung 2058.

Boursnell (J. C.) u. Wormall (A.), Studien an Bayer 205 u. Antrypol. 4. Mitt. Verweilen d. Droge im Tierkörper 748.

Bousquet (E. W.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Boussard (R.) s. Le Boiteux (H.). Bousset (R.), Darst. v. Phenylglyoxalhydrat 203. — Für Organo-Mg-Rkk, bestimmter

App. 361. — Asymmetr. Synthesen 685. Boutaric (A.), Struktur u. Umwandl. d. Atome 501. — Fixier. v. Farbstoffen an verschied. Bestandteile d. Blutserums 1244. Serumproteine 2336. — Thixotropiephänomen 3500. — Zus. d. intermicellaren Fl. während d. Ultrafiltrat. einer koll. Lsg. 3760.

u. Roy (M.), Verzögernder Einfl. Serumproteine auf d. Veränder. v. Bilirubin in alkal. Lsg. 1862.

u. Sarac (C.), Entw. koll. Lsgg. im Verlauf d. Flock. 679.

u. Thévenet (S.), Viscosität v. As-Sulfidsolen u. d. Einsteinsche Formel 682.

Boutillier (A.), Reversible Umwandl. in Cu-Al-Legierr. zwischen 7 u. 16°/<sub>0</sub> Al 2767. Bouton (G. M.) s. Bell Telephone Labora-

tories. Inc.

Bouvetier (É.) s. Raymond (É.).

Bouyoucos (G. J.), Hydrometer zur Best. kleiner Mengen v. Ton oder Koll. in Böden 1552. — Wrkg. d. organ. Substanz auf d. wasserhaltende Kraft u. d. Welkepunkt v. Mineralböden 1892.

Bovet (D.) s. Meunier (P.)

, Fourneau (E.), Tréfouél (J.) u. Strickler (H.), Diäthylaminoäthoxy-2-diphenyl 909. Bowden (F. P.) s. Agar (J. N.).

u. Hughes (T. P.), Gleitmechanismus auf Eis u. Schnee 13.

, Leben (L.) u. Tabor (D.), Einfl. d. Temp. auf d. Beständigk. v. Mineralölen 3352. Bowden (G.) s. Bolam (T. R.).

Bowden (S. T.), Allotropie 2429. — Terminologie freier Radikale 3637.

u. Watkins (T. F.), Anlager. v. MgJ<sub>2</sub> an Campher u. Terpenderivv. 1843.

Bowditch (M.) u. Elkins (H. B.), Chron. Bzl.-Exposit. 1. Mitt. Industrielle Gesichtspunkte 599.

Bower (C.) s. Corper (H. J.).

Bower (J. C.) u. Burcham (W. E.), Umwandl. v. F durch Deuteronen 3488.

Bowersox (R. B.) s. Osgood (T. H.).

Bowes (J. H.) u. Pleass (W. B.), CH<sub>2</sub>O-Gerb. 4. Mitt. Einfl. d. Zeit auf d. Verb. v. CH<sub>2</sub>O mit Kollagen u. Keratin 492.

Bowie (R. M.) s. Morse (R. S.).

Bowker (R. C.) u. Hobbs (R. B.), Einfl. d. Nichtgerbstoffe auf d. Zerstör. durch H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> v. mit Quebracho oder Kastanie gegerbten Ledern 2897.

u. Wallace (E. L.), Zusammenhang zwischen Procter-Searle- bzw. p<sub>H</sub>-Werten

u. Beständigk. v. Ledern 1790.

Bowles (A. F.) s. Richards Chemical

Works, Inc.
Bowles (K. W.) s. Warren (T. E.).
Bowlus (H. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Bowman (D. E.), Reduzierender Faktor im Schwangerenharn zum Schwangerschaftsnachw. 3284.

Bowman (D. W.) s. Green (J. B.). Bowman (F. C.) s. Maas (A. R.) Chemical

Bowman (J. R.), Mikroviscosimeter 95. — s. Hanson (W. E.).

Bowman (K. M.) s. Goldfarb (W.); Jolliffe (N.).

Bowman (R. G.) s. Anaconda Lead Products Co.; Traughber Engineering Co.

Box (E. R.) s. Powell (A. R.).

Boxser (H.), Synthet. Kautschuk u. Filz

Boy (G.) s. Terroine (É. F.). Boyce (A. M.), Insekticides Stäubemittel 1738\*A.

-, Chandler (W. H.) u. Kimball (M. H.), Beendig. d. Vegetat.-Ruhe bei blatt-Vegetat.-Ruhe bei blattabwerfenden Pflanzen 1738\*A. Boyd (E. M.) s. Conell (W. F.).

u. Clark (K. J.), Verlänger. d. Wrkg. v. Hypophysenhinterlappenextrakt auf d. W.-Haushalt durch Zn-Salze 3944.

u. Clarke (E. L.), Lipoide im Blut v. weißen Leghornhähnchen 3945. – u. Dingwall jr. (M.), Wrkg. v. Hypo-

physenhinterlappenextrakt auf d. W.-Geh. v. Fischen u. Reptilien 3129.

— u. Mack (E. G.), Best. d. W.-Retent.-Hormons d. Hypophyse 3286. — u. Whyte (D. W.), Wrkg. v. Hypophysen-hinterlappenextrakt auf d. Retent. v. injiziertem W. u. Salz bei Fröschen 1054. Boyd (G. A.) s. Standard Oil Co. (In-. diana).

Boyd (G. E.) s. Harkins (W. D.).

Boyd (G. H.) u. Dunn (M.), Wrkg. v. Chinin u. Plasmochin auf d. Entw. u. d. Vernicht. v. Parasiten d. Vogelmalaria 2982.

Boyd jr. (G. R.) s. Yoe (J. H.).
Boyd jr. (J. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co. Boyd (R. N.) s. Hildebrand (J. R.)

u. Wakeham (H. R. R.), Einfl. d. Temp. auf d. Struktur v. fl. Hg 1315.

Boyd (T. A.), Flamme im Motor 3351. Boyd-Cooper (B.) s. Fickling (B. W.). Boyer (J. A.) s. Carborundum Co.

Boyer (R. L.) s. Hirst (L. L.).

Boyes (J.) s. Bond (G.).

Boyland (E.), Stoffwechsel v. Tumoren 3403. Boyle (J. L.), Lösl. Chromderivv. v. Farbstoffen 2387.

Boynton (A. J.), Gaswasch. 2264.

I.

rb.

20

d.

ch

e-

ng

en

al

nt

m

8-

al

) -

g

z

1

d. nicht v. W. eingenommenen Porenraum im verdichteten Untergrund einiger Obstböden 1737.

Boysen-Jensen (P.), Auxin während d. Wachstums u. d. Wachstumsbewegg. bei höheren Pflanzen 1218.

Bozarth (A. R.) s. Booth (H. S.).

Bozorth (R. M.), Physikal. Grundlage d. Ferromagnetismus 3758. — s. Williams (H. J.).

Brabant (H.), Ausscheid. d. Bi durch d. Nieren u. d. Speicheldrüsen 2977.

Brabender (C. W.), Weizen- u. Mehlstandardisier. 149. — Teigstruktur u. Chemikalienwrkg. 476. — s. Munz (E.).

Bracaloni (L.), Acidität v. Glas 1406.

Bracco (R.), Vitamin A-Mangel beim Menschen 2180. - Reticulo-isocytäres Syst. u. Hypervitaminose A 2337.

Brace (P. H.) s. Westinghouse Electric

& Mfg. Co. Brachet (J.), Fermentative Aktivität Kernes u. Cytoplasmas d. Oocyte 726.

Brack (B.) s. Gray (L. A.).

Brackensey (A. H.) s. Franco-British Electrical Co. Ltd.

Brackett (C. L.) u. Place (C. E. S.), Überziehen v. Metalloberflächen 2075\*A. — Oberflächenbehandl. v. Gegenständen 3175\*A.

Brackett (F. S.) s. Armstrong (D. W.); Hollaender (A.).

Bradbrook (E. F.) s. Barrett (P. A.).

Bradbury (N. E.), Anfangsrekombinat. 175. - u. Sumerlin (W. T.), Nachthimmellicht u. nächtl. E-Ionisat.-Schicht 1621, 3369. Braddick (H. J. J.), Cosmic rays and mesotrons [507]

- u. Hensby (G. S.), Auftreten v. Mesonenpaaren 827

Bradford (E. A. M.), Best. v. Fett in Mehlen, Backwaren usw. 948.

Bradford (W. L.) u. Wold (M.), Effekt v. menschl. lyophilem Hyperimmunserum u. v. Sulfapyridin auf d. experimentelle Pertussisinfekt. d. Maus 2980.

Bradley (A. F.) s. Northwestern Steel & Wire Co.

Bradley (A. J.), Röntgenograph. Nachw. intermediären Bildungen während d. Fäll. aus fester Lsg. 2285.

u. Goldschmidt (H. J.), Röntgenunters. d. eisenreichen Fe-Ni-Legierr. 339, 2909.

u. Seager (G. C.), Röntgenograph.
Unters. d. Co-Al-Legierr. 2909.

 u. Taylor (A.), Röntgenograph. Unters.
 d. Al-reichen Fe-Ni-Al-Legierr. nach langsamem Abkühlen 3372.

Bradley (C. E.), Vulkanisat. v. Latex 3858. Bradley (H. B.) u. Derrett-Smith (D. A.), Nachw. v. Küpenfarbstoffen auf Baumwolle u. Leinen 3321.

Bradley jr. (J. J.) s. Bird & Son Inc. (R. S.), Oberflächenenergie Mischungen feinverteilter Kohle u. Paraffin 992. - Oberflächen-Rk. zwischen Oxo-

niumionen u. Glimmer 1310.

Bradley (T. F.) s. Kropa (E. L.) Bradley (W. E.) s. Union Oil Co. of California.

Bradley (W. F.), Bezieh. zwischen chem. Zus. u. Struktur v. Tonmineralien 3082.

Boynton (D.), Capillare Spann. als Maß für Bradner (D. B.) s. Champion Paper and Fibre Co.

Bradsher (C. K.), Synth. v. Phenanthrenderivv. 4. Mitt. 9.10-Cyclopenteno- u. 9.10-Cyclohexenophenanthren 1654. -Fuson (R.C.).

Brady (J. J.) u. Moore (W. H.), Photoleitfähigk. v. Rotbleierzkrystallen 2443.
u. Todd (J. D.), Lichtelektr. Leitfähigk.

v. Weinsteinsäurekrystallen 1319.

Brady (J. S.), Reinig. v. poliertem Stahl 1102. Brady (S. E.), Ricinus communis. 1. Mitt. Oxydat. v. Ricinolsäure 1973.

Braestrup (A.), Wrkg. großer Insulindosen. 4. Mitt. Nierenschwelle für Zucker 2966. Zuckerschwellenwerte d. Niere während Gasvergift. 2982.

Bräucker (E.) s. Jenckel (E.). Bräucker (H.) s. Lipp (P.). Bräuer (A.) u. Ans (J. D'), Fortschritte in d. anorgan.-chem. Industrie. Band 5 [3694].

Braga (C.), Harnstoff-Formaldehydharze in d. Lackindustrie 1110.

Bragagnolo (G.), Mineralquellen v. Boario

Bragg (W.), Röntgenstrahlenanalyse u. Struktur d. Materie 672. — Geschichte d. Flaschen mit Vakuummantel 3482.

Bragg (W. L.), Struktur eines kaltbearbeiteten Metalls 2285. — Atomaufbau d. Metalle 3623.

Brahmer (H.), Industrie u. Vitamine 3549. Brailowski (W.) s. Borissow (M.).

Braithwaite (C.) s. Sutton (H.).

Braithwaite (T. A. J.) s. Chubb (C. S.).

Braitzew (W. J.) s. Balachowski (S. D.). Braker (W.) s. Squibb (E. R.) & Sons. Brakes (N.) s. Straumanis (M.).

Brambilla (A.), Geschlossene Schmelzsicher.

Brambilla (M.), Therm. Analyse d. Syst. Ketocineol-Campher 2301. - Komplexe Metallsalze d. Menthon-8-isonitraminsemicarbazons u. Menthon-8-isonitraminoxims

Bramer (H. v.) s. Eastman Kodak Co. Bramley (L. N.), Zelle zur Prüf. v. Isolierölen mit Gleich- u. Wechselstrom 3968.

Brammall (A.), Leech (J. G. C.) u. Dunstall (W. J.), Montmorillonit in Fullererde 3636. Brams (W. A.) s. Golden (J. S.).

Golden (J. S.), Sanders (A.) u. Kaplan (L.), Toxizität u. klin. Wert d. Strophanthins 1074.

Branch (A.), Einmaleins d. Vitamine 587.
Branch (G. E. K.) u. Hill (T. L.), Zahl v.
Stereoisomeren in C-Kettenverbb. 3506.

Branch (H. E.) u. Moss (W. G.), Nicotinwrkg, bei Albinoratten 902

Brand (E.) u. Kassell (B.), Photometr. Best. v. Tryptophan, Tyrosin, Dijodtyrosin u. Thyroxin 1880.

Brand (K.) u. Stephan (H. W.), Verbb. d. Diphensuccindenreihe. 17. Mitt. Diphensuccinden-(10)-dion-(9.12) 1191; 18. Mitt. 9.12 - Bis - (p - diphenylyl) - diphensuccindadien-(9.11) 1192.

Brand (T. v.), Zus. v. Makracanthorhynchus hirudinaceus 731.

Brandenburger (H.), Färben v. Liefer. Tuchen 1749. — Färben d. Wolle für Liefer.-Tuche 3987

Brandes (E.) s. Ackermann (D.); Fries (K.).

19

Br

BI

B

B

B

B

B

E

Brandes (E. W.), Drei Generationen v. kälteresistentem Zuckerrohr 1763.

 $\begin{array}{lll} \textbf{Brandimarte} & \textbf{(E.)} & s. & Tonegutti & \textbf{(M.)}. \\ \textbf{Branditz} & \textbf{(K.)} & s. & Kuntze & \textbf{(A.)}. \end{array}$ 

Brandon (D.), Jahreszeitl. Veränderr. d. Stärkegeh. im Genus Rosa u. Bezieh. zur Fortpflanz. durch Zweigstecklinge 1515.

Brandon (L.) s. Wibaut (J. P.).

Brandt (C. W.), Harze aus neuseeland. Kohlenlagern 1426.

Brandt (K.), Speisefettgewinn. 644\*E. Brandt (O.) s. Hiedemann (E.).

(R. L.) s. Colgate-Palmolive-Brandt Peet Co.

Brandt (W.), W.-Geh. in Teig 4002\*It.

Brandts (R.), Griffige, weiche u. lockere Tex-tilfaserbahnen 1600\*D.

Branham (J. R.) u. Sperling (E. O.), Gaseinleit.-Rohr aus Pyrexglas 1537.

Branham (S. E.), Wrkg. v. Sulfapyridin u. Sulfanilamid bei Meningokokkeninfekt. mit

u. ohne Zusatz v. Serum 2980. Bransky (D. W.) s. Standard Oil Co. Branson (H.) s. Podolsky (B.).

Brant (G. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Brante (G.), Vitamin C-Standard 1374.
Brantley (L. R.) s. Overbeek (J. van).
Branzell (A. E.) u. Granquist (C. I. D.), Aufarbeit. v. Abfallauge d. Zellstoffkoch. 808\* Schwed., 2418\*F.

Bras (G. I.) s. Scherlin (S. M.).

u. Tuturin (N. W.), Dichlorsubstituierte Phenylarsonsäuren u. deren Derivv. 1185.

Braschos (A.) s. Schmitz-Dumont (O.). Brasel (H. R.) s. Hinkamp (J. A.).

Brass (S.) u. Worne (H.), Desinfekt.-Mittel 3824\* A.

Brassel (J.) s. Fierz-David (H. E.).

Brassert (H. A.), Amerikan. u. europäische Hochofenwerke 120. -Fe- u. industrie europäischer Länder 3163.

Brassert (H. A.) & Co. Ltd., Entschwefeln v. Eisenschmelzen 3847\* E.

Brasseur (H.), Structure moléculaire des corps solides [3070].

Brasseur (M. A. E.), Färbmittel für Fleischwaren 2091\*F.

Bratring (K.) u. International Containers Ltd.,

Hohlkörper nach d. Tauchverf. 1297\*1t. Bratton (A. C.), Mechan. Thermoregulator 1233.

- u. Marshall jr. (E. K.), Kuppl.-Komponente zur Best. d. Sulfanilamids 768.

Bratzler (J. W.) s. Forbes (E. B.).

Braude (G. E.) s. Iwanowski (F. P.). Brauer (B.), Best. d. Schmelztemp. v. Fetten 1290.

Brauer (G.), Oxyde d. Nb 2137.

Brauer (P.), Lichtsummenmess. an Misch-phosphoren mit gemischtem Leuchtstoff 3753.

-, Löschner (G.) u. Harbeck (H.), Interferenzspektroskop nach Pérot-Fabry aus Spiegelglasplatten 2988.

Braun (A. D.) u. Alexejewa (A. M.), Säurekatalyse d. Dehydratisier.-Rk. d. Kreatins. 1. Mitt. 2192

Braun (C. E.), Mason (M. B.) u. Brown (C. L.), Hypoglykäm. Aktivität v. organ. S-Verbb.

Braun (F.) Akt.-Ges. u. Gastrow (H.), Ge-

formte Gegenstände aus thermoplast, Stoffen 1278\*A.

Braun (G.) s. Standard Brands Inc.

Braun (H.), Pharmakologie d. B, d. C u. d. Si 82. — Laxantien d. deutschen Arzneibuchs 907. — Pharmakologie d. K., Na., Li- u. NH<sub>4</sub>-Verbb. d. D.A.-B.VI 1065. — Pharmakologie d. Zn., Hg- u. Pb-Verbb. d. D.A.-B.VI 1065. — Pharmakologie d. H, d. Su. d. Halogene 1065. — Pharmakologie d. N-Gruppe 1065. — Pharmakologie d. Mg-, Ca-, Ba- u. Al-Verbb. d. D.A.-B.VI 2673.

Braun (Hans) s. Schöberl (A.). Braun (K.), Seife mit Zusatz celluloseablauge 4004\*D. — Helle Seife 4004\* D.

Braun (M.) u. Lawrow (M.), Austauschstähle für d. Stahl "ChWG" u. ihr Alter.-Prozeß

Braun (W.), Einfl. langwell. UV-Strahlen auf d. Inhaltsstoffe v. Arzneipflanzen 2347.

Braun-Menéndet (E.) s. Muñoz (J. M.). Braunkohle-Benzin Akt.-Ges. u. Sapper (W.), Sublimiertes AlCl<sub>3</sub> 2840\* D.

Braunkohlen- und Brikett-Industrie Akt.-Ges. **Bubiag** u. **Landgraf** (A.), Verminder. d. S-Bind.-Vermögens 1457\* D.

Braunstein (A. J.), Enzymat. Umaminier. d. Aminosäure 2657.

u. Asarch (R. M.), Transaminier. v. l- u. d-Aminosäuren im n. Muskel u. in malignen Tumoren 65.

u. Kritzmann (M. G.), Bldg. u. Zerfall v. Aminosäuren durch intermol. Übertrag. v. Aminogruppen. 10. Mitt. Katalyt. Wrkg. Dicarbonsäuren bei d. Umamidier. zwischen Amino- u. Ketomonocarbonsäuren 414.

Braunwarth (V.) u. Schumacher (H.-J.), Photochem. Bldg. v. Trichlorbrommethan aus Chlf. u. Br 357.

Brawermann (J. N.) s. Perschke (W. K.). Brawina (S. S.) s. Ioffe (I. S.).

Bray (A.), Kautschukgegenstände mit eingelagerten vegetabil. Fasern 2868\* Belg. Bray (Arthur), Glassande in Lancashire 3158.

Bray (G. T.), Major (F.) u. Hill (E. L.), Nigeriaingwer 2030.

Bray (U. B.) s. Union Oil Co. of California.

Bray (W. C.) u. Latimer (W. M.), A course in general chemistry. 3rd ed. [2125].

raybrooks (W. E.), Eiwe Procter-Wilson-Theorie 659. E.), Eiweißstruktur Braybrooks

Brazée (E.) s. Hedvall (J. A.). Brazer (J. G.) u. Curtis (A. C.), Vitamin A-Mangel bei Diabetes mellitus 2968 Brazier (L. G.) s. Callender's Cable and

Construction Co. Ltd. Brazier (S. A.), Charakterisier. v. Kautschuk-

waren 1113. - u. Thompson (G.), Kautschuk in d. chem.

Industrie 2248. Breazeale (D. F.), Halogen-Addit.-Rkk. in d.

Milch-Fettunters. 2574. Breazeale (F.), Strukturviscosität v. Fll. 3503.

Brecht (W.), Kalandern v. Papier 2413.

u. Blikstad (F.), Zugfestigk. d. Papiers senkrecht zur Blattebene 3206.

- u. Kilpper (W.), Weiß- u. Braunschliff-Verf. in Abhängigk. v. d. Schleiftemp. 2413.

). I.

last.

d. Si

uchs

i- u.

har-

. d.

logie

e d. 3. VI

ılfit-

Seife

ähle

ozeß

auf

W.),

Ges.

. d.

r. d.

l- u.

men

ll v.

. V.

rkg.

lier.

on-

·J.).

han

.).

ein-

158.

L.),

ali-

e in

11.

A-

and

iuk-

em.

n d.

503.

iers

liff-

mp.

7.

Brecht (W.), Müller (W.), Schröter (H.) u.
Süttinger (R.), Einfl. d. Schleiftemp. bei
d. Erzeug. v. Holzstoff 3206.

Breckenridge (J. G.) u. Hodgins (J. W. R.),
Brentano (J. C. M.), Honeyburne (J.) u.

Komplexverbb. v. 1.3-Diaminoisopropanol 1479.

-, Lewis (R. W. J.) u. Quick (L. A.), 2.2'-Bichinolyl als Cu-Reagens 2352.

Breckpot (R.), Spektralanalyse mit d. Stufensektor 96.

Bredée (H. L.), Bedeut. d. Viscosität in konz. Lsg. für d. Ermittl. d. Teilchengestalt u. d. Teilchengröße hochpolymerer Sub-

stanzen 2772. — s. Booys (J. de).

Bredereck (H.) u. Müller (G.), Fermentative
Aufspalt. d. Hefe- u. Thymonucleinsäure.
14. Mitt. 1682.

Breerwood (C. H.) s. Smidth (F. L.) & Co. A/S.

Breese (M.), Abführmittel u. Erkältt. 3546. Bregman (A.), Nickelplattier. 2234. — Rh-Überzüge 2235. — Elektroplattieren v. Al 3018.

Brehmer (W. v.), Krebsdiagnose 3689\*Belg. Breinlich (J.), Wertbest. v. Pílanzenrohsäften 2984

Breit (G.), γ-Strahlen v. F unter Protonen-beschuß 3747. — s. Hoisington (L. E.).

-, Hoisington (L. E.), Share (S. S.) u. Thaxton (H. M.), Gleichh. d. Proton-Proton- u. d. Proton-Neutronkräfte für d. Mesonpotential 3486.

-, Kittel (C.) u. Thaxton (H. M.), p-Wellenanomalien bei d. Streuung v. Protonen an Protonen 3885.

u. Teller (E.), Metastabilität d. H- u. He-Niveaus 3749.

Breitbach (J.) s. Pfeiffer (P.). Breitenbach (J. W.), Primär-Rk. d. therm. Polymerisat. d. Styrols 3507. — s. Mark (H.).

Breitenecker (L.), Quantitative CO-Best. für d. Kriminalistik u. Klinik d. CO-Vergift. 1387.

Breitenstein (C.), Marine-Kunststoffkabel 2996. Breitling (K.) s. Rammler (E.).

Breitwieser (K.) u. Schenk (G.), Anatomie d. Rhizoma Caricis 3956.

Breitwieser (W.) s. Schmitt (L.).

Bremer (E.) s. Sonn (A.).
Breneman (W. R.), Kammwachstumsrk. Breneman weibl. Küken auf männl. Wirkstoffe 3804. Brenet (J.) u. Armand (H.), Verteil. d. größten

zwischen Emissionen v. a-Intervalle Teilchen 1143.

Brennan (J. H.) s. Electro Metallurgical

Brennecke (C. G.), Leitfähigk.-Messungen an K-Halogeniden 3497.

Brenner (A.), Tropfprüfverf. zur Mess. d. Dicke v. Zn- u. Cd-Überzügen auf Stahl

Brenner (M.) s. Ruzicka (L.). Brenner (M. W.) u. Harris (P. L.), Naßveraschen biol. Substanz 2512.

Brenner (P.), Korros.-Widerstand v. ge schweißten Leichtmetallegierr. 1269. – Eigg. v. Leichtmetallschweißungen 2379. — Korros.-Verh. v. Leichtmetallschweißungen 3701.

u. Roth (W.), Umgekehrte Blockseiger. bei Cu-halt. Al-Legierr. 2704.

Brenner (S.) s. Steininger (G.).

Brentano (J. C. M.), Honeyburne (J.) u. Berry (J. K.), Intensitätsverteil. d. v. einem Krystall reflektierten weißen Röntgenstrahlen 9.

Breon (G. A.) & Co., Inc, Sondern (C. W.) u. Doak (G. O.), Alkalimetallwismutsaccharatlsg. 3145\*A.

Brereton (J. G.), Combs (W. B.) u. Macy (H.), Physikal, Eigg. v. Schokoladenmilch 3863.

Bresgunow (A. M.), Kursus d. Metallurgie [3176].

Bressey (R. J.) s. Hudson (N. L.).

Breth (F. W.) s. Sonneborn (L.) Sons, Inc. Bretschger (M. E.) s. Adolph (G.).

Bretschneider (R.), Filtrat.-Geschwindigk, u. Struktur d. Filtrierschichten 3719.

Breuckmann (H.), Der Akrodermatitis chronica atrophicans ähnl. Krankh.-Bild bei Winzern mit As-Schädig. 2029.

Breuer (A.), Eldoral als Hypnotikum u. Sedativum 903.

Breuker (G.), Harze in Nitrocelluloselacken 3323.

Breusch (F. L.), Schicksal d. Oxalessigsäure in verschied. Organen 2193.

Breutel (E.) s. Hinsberg (K.). Brewdo (W. S.) u. Agrikoljanski (N. P.), Grundumsatz bei Brucellose 1061.

Brewer (A. C.) s. Corry (D. C.).

Brewer (A. F.), Schmier. bei hohen Tempp.

2748. — s. Ritchie (A. V.).

Brewer (A. K.), Konstanz v. 40K 665.

Brewer (G.) s. Larson (P. S.).

—, Larson (P. S.) u. Schroeder (A. R.), Wrkg. v. Adrenalin auf d. Blut-K 3804.

Brewer (P. H.) s. Purdue Research Foundation

Brewer (W.) s. Todhunter (E. N.).

Brewster (C. M.) u. Putman jr. (I. J.), Geruch v. Alkoxydiphenylen 1651.

Brewster (R. Q.) u. Choguill (H. S.), Jodderivv. d. Diphenyläthers. 2. Mitt. Orientier.

Breyer (B.), Einfl. d. Sulfamidgruppe auf d. chem. u. physikal.-chem. Eigg. einer Verb. in bezug auf d. chemotherapeut. Wrkg. 905.

Breyer (F.) s. Telefunken Ges. für draht-lose Telegraphie m. b. H.

Breywisch (W.) s. Windaus (A.).

Brezzi (A.), Gesinterte Hartmetallegier. 133\* It. Bricard (J.) u. Jung (J.), Mess. d. durch-

dringenden Erdstrahl. in d. Auvergne 1963. Bricker (E. M.) u. Graham (E. A.), Hemmende Wrkg. v. Sulfanilamid auf d. Wundheil. 1069.

Brickley (W. J.) s. Mallory (T. B.). Brickwedde (F. G.) s. Hoge (H. J.).

Bridge (L. A. Du) u. Marshall (J.), Radioakt. Isomer v. <sup>87</sup>Sr 333.

Bridgman (P. W.), Absol. Messungen bis zu 30000 kg/qcm 3498. — Drucke bis zu 50000 kg/qcm 3498.

Bridgwater (E. R.), Neopren als Baumaterial

für d. chem. Industrie 2563. Bridon (E.), Explosive Ampullen mit Amylnitrit 913.

Briefs (H.), Werkzeugstähle für d. Formenbau

Brieger (H.) s. Baucke (J.).

vitaminose 3674.

Briess (R.) s. Jonáš (V.).

Briggs (C. H.), Aschenbest. in Getreide u. a.

Pflanzenstoffen 149.

Briggs (C. W.), Bas. Elektroverf. in d. Stahlgußherst. 2229. — Durchleucht. Röntgenstrahlen u. Gießerei 3017. Durchleucht. mit Entw. d. Radiographie in d. Gießereitechnik 3447.

- u. Gezelius (R. A.), Schirme für d. γ-Strahlenradiographie 1417.

· u. Morey (R. E.), Synthet. Formsande für Stahlguß 3979.

Briggs (F. N.), Mälzereigerste in Californien 2870.

Briggs (G. O. A.), Granulozytopenie nach Anwend. v. M. & B. 693 424.

Bright (A. G.) s. Eastman Kodak Co. Brigl (P.) u. Müller (H.), Synth. v. Phosphorsäureestern. 1. Mitt. 865.
Brikmann (N. M.) s. Moissejew (A. S.).

Brill (R.) u. Rieder (F.), Experimenteller Nachw. adsorbierter Seifenschichten 2448. Brill (Rudolf) s. I. G. Farbenindustrie. Brillhart (R. E.) s. Gershenfeld (L.).

Brilliantow (N. A.) u. Morgenstern (S. L.), Luminescenz v. röntgenbestrahltem Steinsalz 1315.

Brillouin (L.), Therm. Abhängigk. d. Elastizität in festen Körpern 672

Brimhall (B.) u. Hixon (R. M.), Starrh. v. Stärkepasten 840.

Brinch (O.) s. Ottsen (M.).

Brindle (H.), Natürl. u. künstl. Weichparaffine

Brindley (G. W.), Gitterstörr. in kaltbearbeiteten Metallen 2285.

Briner (E.), A. Berthoud 1. — Helle Lumines-

cenz bei Oxydat. mit O<sub>3</sub> 3229.

—, Desbaillets (J.) u. Höfer (H.), Chem. Wrkg. elektr. Entladd. 19. Mitt. O<sub>3</sub>-Bldg. durch d. Bogenentlad. bei hoher u. niedr. Frequenz 3221.

u. Gelbert (A.), Ozonisier. d. Zimtsäure, d. Na-Cinnamats, d. Athyleinnamats u. d.

Styrols 1011.

, Gelbert (A.) u. Perrottet (E.), Physikochem. Unters. d. Ozonide d. Athylcinnamats u. d. Styrols 1336.

— u. Perrottet (E.), Löslichk. u. Lsg.-Wärme v. O<sub>3</sub> in CCl<sub>4</sub> 514. Bring (G. G.), Adsorpt., Flock. u. Flotat. bei

Oxydmineralien 1154. - Flotieren oxydhalt. Erze 1742\* Schwed.

Bringhenti (P.), Chemikalien aus Vulkan-abgasen 2521\*It.

Brink (K. C. Ten) s. Garrison (A. D.) Brinkhous (K. M.), Fehlender Gerinn.-Faktor bei Hämophilie: Verzögerte Thrombinbldg.

1057. — s. Knowlton (G. C.); Seegers (W. H.).

, Smith jr. (H. P.), Warner (E. D.) u. Seegers (W. H.), Heparin u. Blutgerinn. 3415.

Brinkman (H.), Mess. hoher Tempp. v. Gasen aus d. Emiss.-Spektr. 2905.

Brinkmann (G.) s. Endell (K.).

Brinson (S. W.) s. Duma (J. A.). Brinton (H.), Vitaminhalt. Fischöl mit künstl. gesteigertem J-Geh. 1874\*A.

Brion (G.), Ionisat.-Flächen bei d. elektr. Gasreinig. 1399.

Brieger (H.) u. Wachholder (K.), C-Hypo- Briscoe (H. T.) s. Catheart (William H.). Briscoe (H. V. A.), Chem. Unters. v. industriellen Silicatstäuben 441, 3830. — s. Evans (E. M.); Sebba (F.).

Brislee (F. J.) s. British Insulated Cables

Ltd.

Bristol (K. E.) s. Bartell (F. E.)

British Aluminium Co. Ltd. u. Pullen (A. N. D.), Verbesser. d. Reflex.-Vermögens v. Oberflächen aus Al 3023\*E.

British Anodising Ltd., Mehrfarb. Verzierr.

auf oxydierten Al-Flächen 3024\*Holl.

British Asphalt & Bitumen Ltd. u. Capper (N. S.), Thermoplast. Bindemittel für Boden- u. Straßenbelag 1944\*E.

British Bemberg Ltd., Aufarbeit. v. kalkhalt. Cu-Schlamm 961\*E.

British Celanese Ltd., Kondensat.-Prodd. v. Aldehyden 290\* E. — Behandl. v. Cellulosederivv. 960\* E. — Kreppgewebe 1127\* E. -Konzentrieren v. wss. organ. Säuren 2065\* E. — Färb. künstl. Gebilde aus Cellulosederivv. 2068\*E. — Veredeln v. Geweben 2103\*E. - s. Celanese Corp. of America.

, Finlayson (D.), Greenwood (E. Dee (T. P.), Kreppen v. Geweben 1297\*E. -, Mann (R. J.) u. Mellor (A.), Kreppen v. Geweben 1297\* E.

- u. Moncrieff (R. W.), Abziehen v. Färbb. auf Acetatkunstseide 2544\* E.

u. Olpin (H. C.), Anthrachinonverbb. 295\*E.

, Olpin (H. C.) u. Topham (C. F.), Anthrachinonabkömmlinge 1755\* E.

—, Wesson (A. J.) u. Ellis (G. H.), Verbesser. d. Anfärbbark. v. Fasern aus regenerierter Cellulose 1275\* E.

British Driver-Harris Co. u. Kay (W. M.), Ni-Cr- oder Ni-Cr-Fe-Legierr. 1744\* E.

British Drug Houses Ltd. s. Phipps (J. W.). British Glycerine Manufacturers Ltd., Kunst-massen u. Kunstfasern 1278\*Aust.

British Industrial Plastics Ltd. u. Brookes (A.), Harnstoff-CH<sub>2</sub>O-Kondensat.-Prodd. 2077\*

British Insulated Cables, Ltd., Isoliermaterial 2517\*F. — Plast. M. aus Polystyrol 2721\* It.

-, Brislee (F.J.) u. Macfarlane (L.), Flammenschutzausrüst. v. Textilgut 2417\* E. -, Welbourn (B.), Brislee (F. J.) u. Bayles (E.

A.), Isolierte Drähte u. Kabel 922\* E. British Oxygen Co., Ltd. u. Mead (B. J.), Gasreinig. 3157\* E.

British Piston Ring Co. Ltd., Kolbenringe 2060\*It.

British Thomson-Houston Co. Ltd., Isolierfl. u. Wärmeübertrag.-Fl. 105\*E. — Phenolaldehydharze 2078\* E.

-, Martin (R. J.) u. Tuppen (B. R.), Elektr. Isolierstoff 3558\*E

British-United Chemicals Ltd., Tanninabkömmlinge 2202\* E.

British United Shoe Machinery Co. Ltd., Macdonald (D. B.), Pratt (J. W.) u. Boothreyd (H.), Verkleben v. Schuhen 1944\* E. Brittain (E. H.), Fortschritte bei Lsg.- u.

Plastifizier.-Mitteln 3434.

Britton (E. C.) s. Dow Chemical Co. Britton (H. T. S.) u. Phillips (L.), Potentiometr. Titrat v. Glucose mit alkalitartrat-halt. Cu-Lsg. einschließl. Fehlingscher ). I.

H.).

ndu-

- S.

bles

. N.

s v.

ierr.

pper

für

halt.

l. v.

lose-

uren

aus

n v.

orp.

) u. 7\*E.

n v.

rbb.

rbb.

hra-

sser.

erter

M.),

W.).

inst-

077\*

erial

tyrol

men-

s (E.

Gas-

ringe

ierfl.

enol-

ektr.

nab-

Ltd.,

Boo-

4\* E.

. u.

ntio-

trat-

scher

Lsg. 2037. -Glucose mit Ka-Ferricyanid in Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>-Lsg. 3302.

2526\* A.

Britton (J. W.) s. Dow Chemical Co.

Britton (S. W.) s. Corey (E. L.).

Brjanzew (P. A.), Zwillingsbldg. u. spröder Bruch bei Metallkörpern 985.

Brjushatow (N. L.) s. Basskakow (A. A.). Brjussowa (L. J.), Innere mol. Umgruppierr. bei d. Dehydratisier. v. ditertiären bievel. Glykolen d. Camphanreihe. 1. Mitt. 1030. s. Nametkin (S. S.).

Broadbent (F. D.), Brown (C.) u. Harrison (H. A.), Verss. am Currier Size Tester 3728.
Broadfoot (W. M.) u. Pierre (W. H.), Forstbodenunterss. 1. Mitt. Bezieh. zwischen d. Zers. v. Baumblättern u. deren Säurebasengleichgewicht 2372.

Brobeck (S. E. A.), Cellulose 4009\*Schwed. Brobeck (W. M.) s. Lawrence (E. O.).

Broch (O. J.), Ausscheid., Resorpt. u. Speicher. Ascorbinsäure bei Meerschweinchen 2185.

Brock (N.), Druckrey (H.) u. Herken (H.), Bedeut. d. K für lebende Gewebe 885.— Stoffwechsel d. geschädigten Gewebes. 4. Mitt. 2672. — Kerngifte u. Cytoplasmagifte 2675. — Oxalatwrkg. u. Ca 3137.

-, Druckrey (H.) u. Richter (R.), Fehlermöglichk, bei Gewebstoffwechselverss. 392.

Brockelsby (C. F.), Temp.-Kontrollsysteme

Brockleman (T. R.), Färben u. Appretieren v. Spinnkunstfaser. 1. Mitt. Im losen Material u. im Garn 466.

Brockmann (H.), Haschad (M. N.), Maier (K.)

u. Pohl (F.), Hypericin 56.

u. Maier (K.), Rottlerin. 2. Mitt. 564. Brode (R. B.), Spezif. Ionisat. hochgeschwinder Teilchen 2607.

Brode (W. R.), Absorpt.-Spektren zur Iden-

tifizier. u. Strukturanalyse v. Moll. 1235. Broderick (A. E.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.

Brodersen (K.), Lack als Korros.-Schutz 3324. — s. I. G. Farbenindustrie. Brodowitsch (L. A.), Fe-Stoffwechsel bei anäm. Zuständen. 2. Mitt. Best. d. Fe-Brodersen (K.), Fe-Stoffwechsel bei anäm. Zuständen. 2. Mitt. Best. d. Fe-

Bilanz nach Fe-Belastung 592.

Brodski (A. I.), Sack (A. M.) u. Kortschagin (L. D.), Ramanspektren v. fl. Lsgg. 3618.

Brody (J.), Mehrphas. Schwankk. u. Erscheinn. kurz unterhalb d. Umwandl. Punktes 498.

Brömel (H.) s. Negelein (E.). Brønsted (J. N.), Löslichk.-Beziehh. hochmol. Stoffe 3087.

Brönykovsky (N.) s. Menten (M. L.). Brösse (W.), Best. d. Bzl.-Geh. v. Waschölen 2590.

Broeze (J. J.) s. Boerlage (G. D.).

, Driel (H. van) u. Peletier (L. A.), Klopfvorgang im Otto-Motor 488.

u. Hinze (J. O.), Verss. mit gedopten Ölen an schnellaufenden Dieselmaschinen 2267.

Broge (J. A.), Nachw. v. tier. Fett in Pflanzenfetten 954.

Brohult (S.) s. Svedberg (T.).

Bromme (E.) s. Bünger (H.). Bron (J. A.) u. Zypkina (O. J.), Festes Pech mit einer Erweich.-Temp. v. 100° 3213.

Potentiometr. Best. v. Bronnikow (A. C.) u. Posstnikow (W. F.). Zers. v. H HNO<sub>3</sub> 2362. Kineschemphosphoriten durch

Britton (J. G.), Schalldämpfende plast. M. Bronstein jr. (J. B.) s. Trojan Powder Co. Bronstein (L. G.) s. Kissina (D. W.).

Brooker (L. G. S.) s. Canadian Kodak Co., Ltd.; Eastman Kodak Co.

Brookes (A.) s. British Industrial Plastics Ltd.

Brookes-Smith (C. H. W.) u. Colls (J. A.), Mess. v. Druck, Beweg., Beschleunig. durch elektrostat. Größen 1234.

Brooks (B. T.) s. Standard Alcohol Co. Brooks (C.), Geänderte Atmosphäre für Früchte u. Gemüse während d. Lager. u. d. Transportes 1283. — Gaslager. v. Apfeln 1767. - Gaslager. v. Birnen u. Steinfrüchten 2252.

Brooks (C. Mc C.) u. Lambert (E. F.), Wrkg. d. Hypophysenstieldurchschneid, auf d. gonadotropen Funktt. d. Kaninchenhypophyse 3410.

Brooks jr. (C. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Brooks (D. B.), Eigg. v. gereinigtem n. Heptan - u. Isooctan 195. Brooks (G.), Phosphorescenz d. drei letzten

Ringe d. Glühwürmchens 3942. - s. Ber-

Brooks (J.) u. Pace (J.), Manometr. Nitritbest. in Lsg. u. in Geweben 3965.

Brooks (M. M.) = Moldenhauer Brooks (M.).

Brooks (S. C.) s. Mullins (L. J.). Broom (H. P.) s. Peterkin (A. G.).

Broom (W. E. J.) u. Thorpe (T. C. G.), Spezial-

prodd. 1784. Broome (D. C.), Mess. d. Ström.-Eigg. v.

Bitumen 3353.

Bross (V.) s. I. G. Farbenindustrie.

Brostrøm (K. J.) s. Bjerge (T.). Brotella-Werke Dr. Landolt & Co., Drogenpulver u. quellende Bindemittel enthaltendes Geleefruchtmus 2985\* D.

Brother (G. H.) u. Mc Kinney (L. L.), Sojabohnenproteine als mögl. Basis für plast. Massen 301, 3325.

Brothman (A.) u. Kaplan (H.), Herst. v. Farben 2242.

Broude (L. M.), Kurzer Leitfaden für prakt. Übungen in d. biol. Chemie [725]

Brough (P.), Vermeid. d. Krystallbldg. beim Einbetten v. Pflanzenmaterial in Paraffin 103.

Broughton (G.) u. Hand (R. S.), Viscosität v. Tonsuspenss. 348.

u. Lee (Y. N.), Adsorpt. v. Säuren durch synthet. Harze 1971.

Broughton (W. W.), Zn-Legierr. für Warm-schmiedegesenke 2849.

Brouha (L.), Cannon (W. B.) u. Dill (D. B.), Verh. d. Blutzuckers bei n. u. sympathikektomierten Hunden 3130.

- u. Nowak (S. J. G.), Rolle d. Vagus bei d. herzbeschleunigenden Wrkg. v. Atropin bei sympathikektomierten Hunden 3141.

Broun (S. L.), Spektrale Sensitometrie 662. Brous (S. L.) s. Schoenfeld (F. K.).

Brouwer (E.) u. Dijkstra (N. D.), Verdaulichk. u. Futterwert v. künstl. getrocknetem Gras 2089.

Brown (A. B.) s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Indiana).

19

B

B

B

R

B

B

B

Brown (A. E.), Wrkg. eines Magnetfeldes auf d. Hochfrequenzentlad. in reinen Gasen 3756. Brown (Alex E.) s. Harley (R. D.); Herrell

(W. E.).

-, Herrell (W. E.) u. Bargen (J. A.), Neoprontosil bei chron. ulcerativer Colitis 1227.

Brown (B. B.) s. Bosch (W. C.). Brown (B. W.) s. Curtiss (L. F.). Brown (C.) s. Broadbent (F. D.).

Brown (C. L.) s. Braun (C. E.).

Brown (C. L. M.), Pharmazeut. Farbmittel; Ersatz für Bordeaux B 753. — Zerfall v. Tabletten 754.

Brown (C. R.) s. Sharples Corp. Brown (D. R.) s. Anderson (T.)

Brown (E. A.), Aufrechterhalt. d. inerten Atmosphäre über Standardlsgg. 2509.

Brown (E. F.) s. Gray (E. Le B.); Luce-Clausen (E. M.).

Brown (F. B.) s. Crist (R. H.). Brown (F. W.), Bind.-Energie v. <sup>3</sup>H 3366.

Brown (G. B.) s. Vigneaud (V. Du).

Brown (G. E.) s. Gilman (H.). Brown (G. G.), Kompressibilität v. Gasen. 1. Mitt. Reine Gase 3628.

u. Holcomb (D. E.), Kompressibilität v. Gasen. 2. Mitt. Gasgemische 3628.

Brown (H.), Therm. Trenn.-Verhältnisse aus Viscositätsdaten 3741.

Brown (J. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Brown (J. R.) s. Hauser (E. A.).

u. Hauser (E. A.), Chem. Struktur v. vulkanisiertem Kautschuk 2560.

Brown (J. W.) s. Finland (M.). Brown (K. R.) s. Atlas Powder Co. Brown (M.) s. Western Electric Co., Inc. Brown (M. M.) s. Rolleghem (R. van).

Brown (N. A.) s. Dermen (H.). Brown (N. C.) s. Baker (Wilson).

Brown (O. W.) s. Kooten (E. H. van).

u. Raines (E. D.), Ni-, Cd- u. Pb-Sulfide als Katalysatoren bei d. Red. v. Nitrobenzol in d. Dampfphase 999.

Brown (Rachel), Pneumokokkenstudien. 5. I—XXXII 2326.

Brown (Richard) s. Moore (B.).

Brown (R. A.) s. Emmett (A. D.). Brown (R. H.) s. Benson (L. J.).

Brown (R. L.), Grundprinzipien d. Entmisch.

Brown (Rex L.) s. Dolan (T. J.).

Brown (R. M.) s. Bailey (A. J.).

Brown (R. S.) s. Adams (A. B.).

Brown (T.), Raffinat. v. Schmieröl u. Paraffin

Brown (T. P.), Trockenfarben 2395.

Brown jr. (W. F.), Ferromagnet. Elementarbereiche u. Magnetisier.-Kurve 3625.

Brown (W. G.), Widiger (A. H.) u. Letang (N. J.), Ster. Natur d. Orthoeffektes in d. H-Austauschrkk, aromat, tert. Amine 1163.

Brown (W. H.) s. Parfitt (E. H.). Brown Co. u. Richter (G. A.), Glidden (K. E.), Alkalicellulose 2740\*A.

-, Schur (M. O.) u. Hoos (B. G.), Lederersatz 166\*A., 2114\*A.

Brownbach (H. L.), Lager 3023\*E

Browne (A. W.) s. Schoenfeld (F. K.); Sherk (K. W.).

Browne (C. A.), Selbstentzünd. ägypt. Rohrzuckermelassen 2250.

Browne (C. A.) u. Phillips (M.), Methoxyl- u.

Uronsäuregeh. v. Rohrzucker 474. Browne (H. C.) s. Wilder (R. M.).

Browne (H. H.), Hefegewinn. 3042\*A.

Browne (J. S. L.) s. Karady (S.); Rose (B.). Browning (C. H.), Morgan (G. T.), Robb (J. V. M.) u. Walls (L. P.), Trypanocide Wrkg. gewisser Phenanthridiniumverbb. 244.

Brownlee (A.) s. Linton (R. G.).
Brownlee (G.), Aromat. Aminogruppe im gestörten Pigmentstoffwechsel 420.

Brownlee (R. B.), Chemistry in use [1140]. Brownlie (D.), Viscosität geschmolzener Kohlenasche 3605. - Neuerr. hinsichtl. Dowtherm 3966.

Brownsdon (H. W.), Cu u. Cu-Legierr. 3015. Brož (J.), Erdöltiefbau in Egbell 1454.

Brozyna (K.), Dem Automobilfabrikanten zur Verfüg. stehende Schmieröle 654.

Brubaker (G.), Streuung v. α-Teilchen durch ArO<sub>2</sub> u. Ne 2278. — Dass. durch N<sub>2</sub> 3745. Brubaker (W. M.) s. Slepian (J.).

Bruce (L. R.) Inc., Goldfarb (A. R.) u. Michaels (E. B.), Wärme entwickelnde M. für Dauerwelleherst. 1580\*A.

Bruce (P. L.) s. Blake (J. T.).

Bruce (T. A.), Dextrose für Obstkonserven 798.

A.), Temp.-Verteil. u. Temp Bruce Gradient beim Lichtbogenschweißen v. Ölbehältern 459.

Bruck (A.) s. Color Processes Inc. Brucke (M. G. Der) s. Jacoby (A.).

Bruckner (G.) s. Vinkler (E.).

, Ivánovics (G.) u. Oskolás (M. K.), Natürl. Vork. d. Polypeptids d. d(—)-Glutaminsäure 3280.

Bruckner (W. H.), Charpyprüf. zur Best. d. Zähigk. d. Werkstoffs in d. Nachbarschaft einer Schweißstelle 1416.

, Kovac (L. R.) u. Wilder (A. B.), Metallurg. Unterss. gußeiserner Glasformen 3568. Bruder (K.), Verh. d. Ulirons u. d. Diseptale

B u. C im Organismus v. Tripperkranken 906.

Mitt. Die lösl. spezif. Substanzen d. Typen Brüche (E.) s. Allgemeine Elektricitäts-

u. Döring (H.), Modellverss. über d. Elektronenbeweg. in Wechselfeldern 986. Brück (E.) s. Schlegel (B.).

Brücke (O.) s. Metallges. Akt.-Ges. Brückmann (G.) u. Zondek (S. G.), Fe, Cu u. Mn in menschl. Organen in verschied.

Lebensaltern 2172.

Brückner (G.), Einfl. v. Feuchtigk. u. Temp. auf d. Weizen u. seine Mahlprodd. 476. — Beurteil. d. Weizens beim Einkauf 642. Feuchtigk.- u. Gewichtsveränder. d. Getreides bei d. Trockn. 3592. — s. Mohs (K.). Brückner (H.), Therm. Verh. v. Steinkohle.

 Mitt. Verh. beim Erhitzen bis zum Er-weich.-Beginn 486. — Korros.-Verhinder. durch Feinreinig. v. Brenngasen 487. — Trockenreinig. d. Steinkohlengases v. H<sub>2</sub>S 2887. — s. Bunte (K.).

Brückner (L.) s. Martini (P.).

Brückner (W.), Veränder. d. Korngrößenverteil. bei Aufbereit. carbonatreicher Gesteine mit Säuren 437.

Brüggemann (H.) s. Zorn (W.). Brühl (G.), Beeinfluss. d. Vitamin C-Haushaltes u. d. Blutbaktericide durch d. Vita-minkombinat.-Präparat ,,Tetravitol" 2338. 1.

g.

m

5.

h

5.

ls

n

1-

1.

n-

ď.

ft

g.

le

en

8 -

d.

6.

 $^{\mathrm{d}}$ .

.).

e.

r.

S

rne

S-

a. 8. Brühl (W.), stoßes 1369.

Brüll (J.), Trans-cis-Umwandl. einiger Co-Komplexe 1328.

Brüll (L.), Errera (J.) u. Sack (H.), Unters. d. Assoziat. d. Alkohols mit d. Ramaneffekt 3641.

Brüll (R.) s. Kauffmann-Cosla (O.).

Brümmer (E.), Zweckmäßigste Konservier .-Meth. d. Luzerne 2728.

Brüning (A.), Nachw. v. Cocain in d. chem. Toxikologie 1880.

Brüning (K.), Meier (K.) u. Wirtz (H.), Best. v. Ta u. Nb in Ferrotantal, Ferroniob u. Ferrotantalniob 1714.

Brüninghaus (A.) s. Hoesch Akt.-Ges.

Brues (A. M.), Marble (B. B.) u. Jackson (E. B.) Wrkg. v. Colchiein u. Bestrahl. auf d. Wachstum v. n. Gewebe u. Tumoren 3663.

Brütting (G. R.) u. Neumayer (O.), Leichtlösl. Trockenmilchpräpp. 3198\* D.

Bruger (M.) s. Jourdonais (L. F.).

-, Localio (S. A.) u. Guthrie (N. W.), Wrkg. v. Alkoholgaben auf d. n. Niere u. d. Niere bei Brights Krankh. 2498.

Bruggencate (A. ten), Best. d. Knitterfestigk. v. Kleiderstoffen mit d. Flexometer v. Schiefer 3210.

Bruggencate (P. ten), Physik d. Sonne in Brush Beryllium Co. u. Sawyer (C. B.), Cu-Deutschland 1796.

Brugger (W.) s. Ott (E.).

Bruin (T. L. de) s. Kiess (C. C.).

Bruining (H.) s. Boer (J. H. de).

- u. Boer (J. H. de), Sekundärelektronenemiss. 4. Mitt. Verbb. mit großer Sekundärelektronenausbeute 343; 5. Mitt. Mechanismus 343.

Bruins (E. M.), Zerfall d. durchdringenden Höhenstrahlen. 2. Mitt. 980; 3. Mitt. 2606. s. Clay (J.).

Bruins (P. F.), Verbesserte Schellacklacke

 Brujewitsch (M.), Farbendruck 1791.
 Brujewitsch (S. W.), Alter d. letzten Seeperiode d. Kaspischen Meeres u. Umwandl. d. Salze d. Flüsse im Meer 27.

Brull (L.) s. Barac (G.).

Brumbaugh (H. C.) s. Universal Chemical Corp.

Brumberg (E. M.), Mikroskopie mit UV-Licht

Brun (E.), Les chaleurs spécifiques. 1 vol. [2917]

· u. Joekey (E.), Cours de chimie générale [2903]

Brun (G. C.), Cholesteringeh. d. roten Blutkörperchen beim Menschen 739. — Stoff-

wechselsteiger, nach Sulfanilamiden? 905. Brun (W.) s. Remington Arms Co. Inc. Brunauer (S.), Emmett (P. H.) u. Teller (E.),

Adsorpt. v. Gasen in multimol. Lagen 1477. Brundin (S.-E.) u. Paues (J.), Instrumentelle Betriebskontrolle bei schwed, sauren Martinofen 2228.

Brunel (A.), Entsteh. v. Allantoicase in d. Mycel v. Sterigmatocystis nigra u. Sterigmatocystis Phoenicis 66. — Verwert. v. N-halt. Substanzen durch Sterigmatocystis nigra, d. aus d. Spalt. v. Harnsäure 598. hervorgegangen sind 569. — s. Eche- Buch (K.), Neubest. d. zweiten Dissoziat.vin (R.).

XXII. 1.

Antiallerg. Wrkg. d. Insulin- Brunel (H.), Alkohole u. KW-stoffe 1565\*F 1786\*F. Komplexe Aldehyde 1579\*F

Bruner (H. D.), Leukocytose beim Menschen nach parenteraler Zufuhr v. Leberextrakt

Bruner (W. M.), Geschlossenes Manometerrohr 2680. -- s. Shelton (W. G.) Co

Brunette (V. L.) s. Green Bay Food Co. Bruni (G.) u. Levi (T. G.), Schwärzen v. Typ d. Rußes aus anderem Material als natürl. Gasen 143, 2722.

Brunjes (H. L.) s. Gould (G. B.). Brunke (F.) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.

Brunken (J.) s. Agfa Ansco Corp. Brunner (A.) s. I. G. Farbenindustrie. Brunner (J.), Vergift. 911 Rettung v. schwerster CO-

Brunner (K.), Vitaminforsch. 718, 2317.

Bruno (A. A.) s. Cuatrecasas (J.).

Brunold (C.) s. Lamirand (J.).

Bruns (B.), Frumkin (A.), Iofa (S. A.), Wanjukowa (L.) u. Solotarewskaja (S.), Maxima d. Stromkurve in Abhängigk. v. d. Spann. 2914.

Bruns (H.) s. Lang (A.).

Brunssen (H.) s. Chrometzka (F.). Bruschtein (N. S.), Intensivier. v. Sauerstoffanlagen 3002.

Legier, 2061\*A.

Bruson (H. A.) s. Röhm & Haas Co.

- u. Kroeger (J. W.), Cyclialkylier, aromat. Verbb. durch d. Friedel-Craftssche Rk. 3920.

Bruun (J. H.), Druckregler für Gasström. 2033. Capillardurchflußrohr mit veränderl. Öffn. 2987. - s. Hicks-Bruun (M. M.).

Bruusgaard (A.) s. Hansen (K.).

Bruyn (P. de) s. Itterbeek (A. van). Bruynes (H.) s. Albertson (W. E.).

Bružs (B.), Überführ.-Energien. 2. Mitt. 181. Überführ.-Energien 182.

Bruzzesi (I.) s. Berlingozzi (S.).

Bruzzone (L.), Tryptophan im Serum während d. Immunisier. 2170.

- u. Massimello (F.), Best. d. Gesamteisens u. -kupfers im Blut. 1. Mitt. 2966.

Bryan (W. R.) u. Beard (J. W.), Best. d. gereinigten Papillomavirusproteins 3124.

Bryant (G. W.), Lehmann (G.) u. Knoefel (P. K.), Wrkg. v. Mg auf d. Zentralnervensystem u. sein Antagonismus durch Ca 2024.

Bryant (J. T.) s. Alber (H. K.)

Bryant (L. R.) s. Skelton (F. M.).
Bryant (W. M. D.) s. Mitchell jr. (J.).

, Mitchell jr. (J.) u. Smith (D. M.), Analyt. Verff. mit Karl Fischers Reagens. 2. Mitt.

Best. v. alkoh. Hydroxyl 2511. Bryner (F.) s. Dow Chemical Co.

Brynielsson (H. B. A.) s. Aktiebolaget Kema.

Bryson (H. C.), Leuchtpigmente u. -anstriche - Harze 3456. - Idealer Mattlack 3029. -3580.

Bubenin (I. G.) s. Jung (W. N.). Buccar (M. de), Feste natürl. KW-stoffe: Fossile Harze 301.

Bucciardi (G.), Period. Cheyne-Stokessche Atmung u. Dimethylxanthinäthylendiamin

Konstanten d. CO2 in Seewasser 989. -

A 4

CO2-Gleichgewicht u. CO2-Austausch zwischen Atmosphäre u. Meer im Nordatlant. Ozean 997. — CO<sub>2</sub> in Atmosphäre u. Meer

an d. Grenze zum Arktikum 997. Buchalew (A. W.) s. Milowidow (N. N.). Buchanan (B. F.), Lsg.-Dauer v. Dextrose 2793.

Buchanan (W. Y.), Unters. d. Gase im Gußeisen. 1. Mitt. Übersicht 2228; 2. Mitt. Experimentelle Ergebnisse 2228. — Sandprüf. 3163.

Buchanzew (G. W.) u. Schusstow (J. B.), Automat. gleichmäß. Verteil. d. Gases aus d. Sammler auf Carbonisier.-Kolonnen 2362.

Buchelt (W.), Süßmostbetrieb 948. Buchholz (C.) s. Hewish (E. G.).

Buchholz (K.) s. Lüttringhaus (A.).

Buchman (E. R.) s. Research Corp. Buchmann (W. M.), Neue künstl. u. synthet. Fasern 155.

Buchner (G.), Zustandsformen d. festen Stoffe

Buchowska (M.) s. Kroszczyński (S.). Buchs (S.) s. Freudenberg (E.).

Buchter (C. X.) u. Putte (R. van de), Kunstseidenfasern 2262\*Belg. Buchthal (F.) u. Knappeis (G. G.), Doppel-

brech. d. einzelnen, lebenden, quergestreif-ten Muskelfaser. 1. Mitt. Doppelbrech. unter n. Verhältnissen, bei Ermüd. u. bei Einw. v. Elektrolytlsgg. 593.

u. Lindhard (J.), Gestreifte Muskelfasern 1377. — Aeetylcholinblockier, d. motor. Endplatte u. d. elektr. Reiz. d. Nervs 2341. - u. Löwenbach (H.), Strychninlähmm. an

Fröschen 600.

Buchwald (C. E.) u. Haskins (C. P.), Biol. Wrkgg v. wenig beschleunigten Elektronen

- u. Whelden (R. M.), Stimulat. d. Wachstums v. Aspergillus niger bei Behandl. mit Kathodenstrahlen geringer Geschwindigk. 3937.

Buchwald (H.), Darst. eines Ektotoxins v. Schmitz-Ruhr 70. — Aufbereit, humin-saurer Wässer 1723. — Entfärb, huminsaurer Wässer mit Na-Aluminat 1723.

Buchwald (K. W.) s. Kletzien (S. W.) Buck (J. S.) s. Baltzly (R.); Ide (W. S.). Buck (S. C.) s. May (H. B.).

Bucknam (J. H.) s. Linde Air Products Co.

Buckner (R. P.) s. Swain (A. F.). Buckwitz (G.), Plast. Massen 3188\*It.

Bucy (E. H.) s. Atlas Powder Co.

Budd International Corp., Kupferammoniak-cellulosespinnlsg. 2586\*D.
Buddéus (S.) u. Buddéus (W.), Meersalz-

gewinn. für eigenwirtschaftl. Verbrauch in d. Trockenfleisch- u. Trockenfischindustrie trop. Länder 2403. Großindustrielle Herst. v. Trockenfleisch u. Trockenfisch für d. Lebensmittelversorg, trop. Länder 2403.

Buddéus (W.) s. Buddéus (S.). Budding (H.), Mattkunstseide 3474\*Belg.

Budenholzer (R. A.), Sage (B. H.) u. Lacey (W. N.), Phasengleichgewicht in KW-stoff-systemen. 25. Mitt. Joule-Thomson-Koeff. v. CH<sub>4</sub>-C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>-Gemischen 3240; 28. Mitt. Joule-Thomson-Koeff. für gasförm. mische v. Methan u. Butan 3642.

Buderus'sche Eisenwerke, Schutzschichten für Metallteile 3355\*Belg.

- u. Keseberg (J.), Schutzüberzüge aus an-

organ. Bindemitteln auf mit einem bituminösen Überzug versehenen metall. Werkstücken 1608\* D.

Budgen (N. F.) s. Turner (T. H.).

Budiloff (N.) s. Neue Telefon Gesellschaft m. b. H.

Budnikow (P. P.), W. A. Kind 1.
— u. Schmukler (K. M.), Feuerfestes Material für Öfen zur Gewinn. v. schwefelsaurem Na 2046.

Büchler (H.), Chemotherapie d. chirurg. Tuberkulose 1870.

Bückle (H.) u. Hanemann (H.), Al-Ecke d. Dreistoffsyst. Al-Mn-Si 1317.

Bueding (E.) s. Lipschitz (W. L.).

Büechl (H.) s. Heyl & Co.

Buehl (R.), Hollomon (H.) u. Wulff (J. C.),

Magnet. Analyse d. Umwandll. in einem kalterformten 18—8-Stahl 2531.

Bühler (F.), Hormonbehandl. d. Migräne 2008. Hormonbehandl. d. Prostatahypertrophie 3943

Bühler (G.), Verbesser. d. Laufeigg. v. Lager-metallen 3983\*It.

Buehler jr. (L.) u. Markus (L. De), Verflüss. d. Brauereigärgases u. seine Aufbewahr. 797. Buell (M. V.) s. Winkenwerder (W. L.).

Büller Souto (A.) u. Lima (C.), Wrkg. d. Vitamin C auf d. Toxin d. Bacillus histolyticus 1523. -- Dass. auf d. Toxin d. Bacillus oedematiens 1523.

Bünger (H.), Fütter. mit Trockenmolke 1284, 3864. Fütter.-Vers. mit künstl. getrocknetem Süßlupinengrünfutter an Milchkühen 3046. -- Fütter.-Vers. mit Rapsrückständen 3339.

u. Bromme (E.), Weidemastvers. auf Hochmoorweiden 2728.

, Fissmer (E.) u. Reising (F.), Fütter.-Vers. mit d. Kohlrübensorten Frankenstolz u. Seefelder an Milchkühen 2728.

Bürger (K.), Mikromol.-Gewichtsbest. nach Pregl-Beckmann 2680.

Bürger (M.), Mancke (R.) u. Seggel (K.-A.),

Nahrungsausnutz. beim Kranken 1376. Büsing (K.-H.), Einfl. v. Kreislaufmitteln, Vitaminen u. Traubenzucker auf d. Höhenfestigk. 1862. — Vitamin C gegen Infektt. 2186.

u. Peters (F.), Ascorbinsäurebldg. d. B. prodigiosus aus Xylose 2183.

Büsscher & Hoffmann Akt.-Ges. u. Rick (A. W.), Dämmschichten gegen Wärme, Kälte u. Schall 1552\*D. — Dämmstoffe 3696\*D.

Büssemaker (J.) u. Sonnenberg, Arbeitsstoff-wechsel unter d. Einw. v. Pervitin 2029.

Bütefisch (H.), Chem. Konst. d. Kraft- u. Schmierstoffe 654.

Büttiker (W.) s. Zetzsche (F.). Büttner (G.), Rostschutz 2852.

Büttner (G. L.), Abwasserreinig, nach d. Ca-To-Verf. 1723.

Buffalo Electro-Chemical Co., Inc. u. Kauffmann (H. O.), Entfärben v. Zuckerlsgg. 1583\*A

Kauffmann (H. O.) u. McEwen (R. L.). Oberflächenbehandl. v. rostfreiem Stahl

1745\*A. – u. **Wilson** (**V. W.**), Raffinat. v. Erdöldestillaten 2108\*A. - Raffinat. v. Bzn. 2893\*A.

Bugai (S. M.), Düng. d. Machorka-Tabakpflanze in d. Wachstumsperiode 115.

. I.

ımi-

erk-

aft

ate-

rem

Tu-

e d.

C.).

nem

008.

tro-

ger-

797.

.). 'ita-

ieus

illus

284.

ock-

ihen

den

auf

ers.

u.

ach

A.),

eln, ienktt.

. В.

(A. älte \*D.

029.

- u.

Ca-

uff-

sgg.

L.),

tahl

döl-

Bzn.

bak-

Bugajewa (O. W.), Behandl. v. Bronchialasthma mit Gravidan 74.

Bugakow (W. S.), Anwendbark. d. Verdampf .-Meth. auf d. Mess. d. Diffus.-Koeff. v. Metallen 3894.

- u. Glusskin (D. J.), Bei gegenseit. Diffus. v. Metallen sich bildende intermetall. Phasen 3623.

Bugelski (T. J.) s. Emery (F. E.).

Bugge (G.), Liebigs Experimentalchemie in Kekulés Kollegheft 2757.

Bugnard (L.) s. Baisset (A.).

Bugri (F. S.), Elektrodenumhüll. zum Schwei-Ben v. hochtemperaturbeanspruchten Apparaturen 1265.

Buhr (T.) s. Schoenenberger (W.).

Bukarinowa (P. B.) u. Kefeli (A. A.), Antimonrubinglas 3695.

Bukatin (E. A.), Direkt kopierbare licht-empfindl. Schichten 4016\*Russ.

Bukatina (A. A.), Wrkg. d. Injekt. d. "auslöschenden Faktors" d. Krebsblutes im n. Organismus 875.

Bukatsch (F.), Best. d. C-Vitamins mit d. Stufenphotometer v. Zeiß 238. — Tagesschwankk, d. Blattgrüngeh, alpiner Pflanzen 2482. — Fluorescenzmkr. Darst. v. Lebensvorgängen in d. Pflanze 3827.

Bukhsh (W.) u. Desai (R. D.), Heterocycl. 10. Mitt. Synth. v. substituierten 1.2.3.4-Tetrahydroacridonen 2950.

Bulankin (I. N.), Gesetzmäßigkk. bei d. Alter. v. Gelatinesolen u. -gelen [2136].

Bulatsch (C.), Dikain 3816.

Bulawski (A. G.) s. Salkind (J. S.). Bulgakow (N.), Techn.-chem. Kontro Bierbrauerei. 2. Aufl. [1585]. Kontrolle d.

Bulgakow (W. J.) s. Nekrassow (W. W.). Bulian (W.), Eigg. Ca-halt. Mg-Legierr. 282 Bull (A. W.), Bishop (J. W.), Orbaugh (M. H.)

u. Wallace (E. H.), Eisenformen durch
Elektrolyse, Ekkoprozeß 3571.

Bull (H. B.), Proteindenaturier. 3272.

- u. Neurath (H.), Oberflächendenaturier. v. Eieralbumin 1996.

Bullard (E. F.) s. Shell Development Co. Bullinger (E.) s. Roche (J.).

Bullitt jr. (J. B.) s. Canadian Industries

Bullowa (J. G. M.) s. Gara (P. F. de); Ratish (H. D.).

Bullrich (R. A.), Nicola (O. F. F.) u. Acevedo (H. J.), Pharmakologie u. Pharmakodyna-mik v. Ouabaina 907.

Bumm (H.), Ausbldg. bin. Überstrukturphasen unter d. Einfl. beschränkt lösl. Zusätze 339. - Magnet. anomale Eigg. bei aushärtbaren Legierr. 675.

Bump (A. H.) s. New England Alcohol Co. Bundin (A. T.), Walzen u. Ziehen v. Draht aus d. Legier. 24 S 1896. — Duraluminiumnieten 1896. Korros.-Schutz v. Mg-Legierr. 2380.

Bungardt (W.) u. Oßwald (E.), Rekrystallisat.-Temp. v. Al-Cu-Legierr. 1316.

Bungenberg de Jong (H. G.) s. Koets (P.). u. Bank (O.), Verh. mkr. aus biokoll. Systemen bestehender u. in wss. Medium suspendierter Körper. 3. Mitt. Koazervat .-Phänomene in Tröpfchen biokoll., in einem Kollodiumfilm eingeschlossener Sole 1324.

-, Haan (I. de) u. Wakkie (J. G.), Ionenwrkg. u. W.-Permeabilität. 2. Mitt. Elektrophoresemess, an plasmolysierten Protoplasten 725.

Bungenberg de Jong (H. L.) u. Klaar (W. J.), Oxydat.-Erscheinn, im Teig. 1, Mitt, Cu-Effekt 2085; 2. u. 3, Mitt, 2085,

Bungeroth (K.) s. Mannesmannröhren-

Bunin (K.) u. Katznelsson (D.), Schmelzen v. Gußeisen 121.

Bunker (H. J.), Anaerobe Bodenkorros, 1560. Bunker (J. W. M.) s. Harris (R. S.)

Bunn (E. S.), Hunter (J. R.) u. Seidlitz (W. G.). Kohlelichtbogenschweißen v. Si-Bronze 933.

Bunn (H. S.). Thermoplast. Harze 3325. Bunnies, Cu-Zusatz im Stahl 1900.

Bunte (K.) s. Stief (F.).

-, Brückner (H.) u. Choulat (G.), Verbrenn. Vorgänge in Bunsenflammen 810. – u. Imhof (H.), Treiben d. Kohlen 962.

- u. Schenk (P.), W.-Geh. im Teer 1781.

Bunting (E. M.) s. Geller (R. F.); McMurdie (H. F.).

Buono (P. del), Wrkg. d. Röntgenstrahlen auf d. Zellen 2167.

Buratti (A.), Konservier, v. Zuckerrohr 1583\*

Burbank (C. J.), Schwache Linien d. L-Serie als Folge v. K-Augerübergängen in S 3491. **Burbank** (**R.**) s. Hume (E. M.).

Burbo (P. S.) s. Ischkin (I. P.).

Burch (C. R.) u. Dijck (W. J. D. van), Hochvakuumdest. 3689.

Burch (J. C.) s. Williams (J. R.).

Burch (O. G.) s. Owens-Illinois Glass Co.

Burcham (W. E.) s. Bower (J. C.).

- u. Smith (C. L.), α-Teilchen kurzer Reichweite durch Beschieß. v. O2, N2 u. F mit Protonen 502.

Burchard (C.) s. Müller (Ernst).

Burcik (E. J.) u. Yost (D. M.), Warmekapazität v. Cyan 2617.

Burd (J. S.) u. Murphy (H. F.), Chem. Werte bei d. Prognose d. Phosphatmangels in Böden 274.

Burg (A. van der) s. Johnson (F. H.). Burg (W. V.), Einfl. v. Methylakohol auf d.

Chloridtitrat. mit Eosin als Indicator 2510. Burgdorf (K.-W.), Schmiermittelbewirtschaft. während d. Krieges 2749. - Dampfzylinder-

schmier, mit heim. Ölen 3734. Burgeni (A.) s. Clark Thread Co.

Burger (A.) u. Avakian (S.), Synth. d. Morphenols 3109.

Burger (H. C.) u. Cittert (H. P. van), Intensitätsmess. d. He-Linien in Absorpt. 1797.

Burger (W.), Schleifen d. Holzes in d. Reichsbahnausbesser.-Werken 2879.

Burgers (J. M.), In einem Krystall anzunehmende strukturelle Unregelmäßigkk. 2284.

Burgers (W. G.), Röntgen- en electronenstralen als hulpmiddel bif het chemisch en metallografisch onderzoek [1246].

Burgert (P. H.), Nadler (W. H.) u. Scott (R.), Vgl. d. Teste für d. Insulinempfindlichk. 409.

Burgess (A. H.), Anfangstemp. zum Trocknen v. Hopfen 475. — Hopfentrocknen 1764. Burgess (A. M.) s. Cutts (M.).

Burgess (W. J.) s. Electric Storage Battery Co.

Burgevin (H.) s. Demolon (A.).

- u. Henin (S.), Wrkg. v. Düngemitteln auf Zus. u. Eigg. eines Kalkbodens 3010.

Burgh Daly (I. de), Foggie (P.) u. Hebb (C. O.), Wrkg. v. Adrenalin u. Histamin auf d. Lungengefäße 2196.

Burroughs (S. G.) s. Pennsylvania Coal Products Co.; Pennsylvania Industrial Chemical Corp.

Burghoff (H. L.), Leicht bearbeitbare Cu-Legierr. 1740. — Te, Se u. S in Cu-Legierr. 2703.

Burgin (J.) s. Shell Development Co. , Engs (W.), Groll (H. P. A.) u. Hearne (G.), Halogenieren v. KW-stoffen 1903.

Burgoyne (J. H.), Verbrenn. aromat. u. alieyel. KW-stoffe. 2. Mitt. Entzünd. v. aromat. KW-stoffen bei hohen Tempp. 1171; 4. Mitt. Langsame Verbrenn. v. Bzl. bei tiefen Tempp. 3241.

-, Tang (T. L.) u. Newitt (D. M.), Verbrenn. aromat. u. alicycl. KW-stoffe. 3. Mitt. Zünd.u. Kaltflammencharakteristiken 3241.

Burhop (E. H. S.), Ionisat. d. inneren Schale v. Atomen durch Elektronenstoß 3068

Burian (K.), Chem. Mehlbereit. 1. u. 2. Mitt.

Burk (R. E.) s. Standard Oil Co.

Burke (J. C.) u. McIntyre (A. R.), Nicotinsäure u. Vitamin B-Komplex bei Insulinwrkg. 408.

Burke (J. P.) s. Vermiculite Corp. of America

Burkert (G. M.) u. Dickson (A. D.), Best. d. diastat. Kraft im Malz 1433.

Burkett (H.) s. Riebsomer (J. L.).

Burkhardt (A.), Zn-Legierr. seit 1900 2849. u. Wolf (W.), Fortschritte mit einer Zink-Automatenlegier. 3015.

Burkhardt (E.) s. Rajewsky (B.).

Burkhardt (G. N.), Heilbron (I. M.) u. Alderley (**J. B.**),  $\alpha.\beta$ - u.  $\beta.\gamma$ -ungesätt. Aldehyde 3851\* E.

Burkhardt (H.), Elektrolyt. Glänzen v. rostfreien Stahllegierr. 463\* D.

Burkhart (B. A.), Elektrometr. Best. d. diastat. Kraft v. Malz 1432.

Burlie (J. D.) s. Stay (T. D.)

Burlot (E.), Best. v. Detonat.-Geschwindigkk. u. -Wellen in Ggw. verschied. Gase 326.

Burmeister (H.), Hartpapiere aus wss. Kresolharz-Zellstoffmischungen 3727.

Burmisstrow (S. I.), Tüpfelnachw. d. diazotierbaren Aminogruppe 3302.

Burnand (M.), Aluminium triformiat zum Wasserdichtmachen 1444.

Burndept Ltd. u. O'Dwyer (J.), Trockenzelle 1249\*E

Burnett (G. W.) s. Hodes (H. L.).

Burnham (H. D.) s. Stevenson (D. P.).

Burns (B. D.) s. Owen (E. A.). Burns (E. L.) s. Suntzeff (V.)

Burns (H. S.) u. Smith (H. A.), W.-Reinig. im Schwefelbergbau 2690.

Burns (R. J.), Viscosität d. Lackfarbe 2245. Burow (P. P.) u. Kurek (N. N.), Riddergruppe d. Mehrmetallagerstätten im Altai. 2. Mitt.

Burowaja (L. N.) s. Popowa (J. M.). Burowaja (W. N.) s. Nitschiporowitsch (A. A.).

Burr (A.), Kochsalzgeh. d. Butter 3594.

Burr (G. O.) s. Kass (J. P.).

Burr (H. S.) u. Northrop (F. S. C.), Elektrodynam. Feld im lebenden Organismus 1846. Burrill (M. W.) s. Greene (R. R.).

Burrin (P. L.) s. Reed (C. C.).

Burrows (G.), Mol.-Dest. 2. Mitt. Konstrukt. v. App. 3550. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Burrows (L. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Burrows (R. G. R.) s. Coope (R.).

Burrows (W.), Wachstum v. Chilomonas Paramecium in anorgan. Acetatlsgg. 728.

Burschkies (K.) s. Dittmar (C.); Rothermundt (M.).

Burstein (C. L.), Wrkg. v. Divinyloxyd auf d. Darmtätigk. in vivo 1703.

Burstein (M.), Blut- u. Luftzirkulat. in d. Meerschweinchenlungen 2027. — s. Binet (L.).

Burton (D.) u. Robertshaw (G. F.), Sulphated oils and allied products [3203].

Burton (H.) u. Shoppee (C. W.), Anionotrope u. prototrope Umwandlungen in cycl. Systemen. 7. Mitt. Struktur v. Chlordiphenylcyclopentenon 361.

Burton (M.), Berechn. v. Bind.-Stärken 1965. s. Taylor (H. A.).

Burton (T. M.) u. Degering (E. F.), Darst. v. Acetylbromid 3778.

Burwasser (F. G.) s. Gontscharow (S. W.). Burwell (A. W.) u. Camelford (J. A.), Synthet. Fette aus Erdöl als Schmiermittel 323.

Burwell (J. T.), Diffuse Elektronenbeug.-Diagramme 338.

Bury (0.) s. Deutsche Solvay-Werke, Akt.-Ges.

Burylew (N. G.), Beschick. v. Martin-Öfen 2375. Busch (K.), Aromatisieren v. Maische 3721\*D. Busch (M.), Weber (W.) u. Zink (H.), Katalyt. Hydrier. v. Alkylhalogeniden. 2. Mitt. 3657.

Buschke (A.) u. Konheim (W.), AT 10 u. Tl

Buschmann (W.) s. Feldmühle, Papierund Zellstoffwerke Akt.-Ges. Buse (R.), Was muß d. Brenner vom Holz-

schutz wissen? 2251. Buser (F.), Behandl. d. Pneumonien mit Pyri-

dinsulfanilamid 89. Buser (K.), Einfl. reaktiver Alkylphenolharze

auf fette Öle beim Verkochen 3030. Bushra (E.) u. Johnson (C. H.), Racemisier.

opt.-akt. Koordinat.-Verbb. 2273. Buss (G.), Elektrolyt. Metallfärb. 2. u. 3. Mitt. 2379.- s. Raub (E.).

Bussa (D.) s. Agnoli (R.).
Busse (W. F.), Einfl. d. Vulkanisat. auf d.
Struktur v. Kautschuk 3037.

Bussen (F.) s. Schlobach (E.).

Buswell (A. M.), Biol. Abwasserreinig. 1251. -

s. Hedgepeth (L. L.); Larson (T. E.).

—, Downing (J. R.) u. Rodebush (W. H.). Infrarotabsorpt.-Unterss. 9. Mitt. H-Bind. in N-Verbb. 3641.

Dunlop (E. C.), Rodebush (W. H.) u. Swartz (J. B.), Zeitl. Anderr. im UV-Absorpt.-Spektr. d. Acroleins 3907.

, McMillan (G. W.), Rodebush (W. H.) u. **Wall** (**F. T.**), Infr 8. Mitt. N<sub>3</sub>H 1145. Infrarotabsorpt.-Unterss.

Butakow (D. K.) u. Kolokolow (N. W.), Erhöh. d. Ausbeute an brauchbarem Anteil v. Gußstücken 1739.

Butcher (C. H.), Pyritröst. u. S-Verbrenn. 3438.

1.

al

u-

kt.

al

nt

ra-

er-

d.

d.

let

ted

pe

yl-

65.

V.

7.).

et.

ia-

ce,

75.

D.

yt.

57.

Tl

er-

olz-

ri-

rze

er.

itt.

d.

I.).

nd.

b-

u.

Er-

V.

38.

Butenandt (A.) s. Schering A.-G.

— u. Dannenberg (H.), Wahres △¹-Androstenol-(17)-on-(3) 2652. — u. Gallagher (T. F.), Verknüpf. d. pflanzl.

Herzgifte mit d. Östrongruppe 1203.

Schmidt-Thomé (J.), A<sup>5</sup>, A<sup>16</sup>-Pregnadien-diol-3.20 382.

Butin (W. I.) u. Tawrowskaja (W. W.), Alginsäure in Druckfarben 1109

Butkewitsch (W. W.), Germanow (A. A.) u. Gadalowa (K. I.), Pflanzenaufnehmbark, d. P.O. im Phosphorit nach Chlorier. 1734.

Butler (A. M.) s. MacLachlan (E. A.). Butler (B. F.) s. Williams (O. M.).

Butler (J. A. V.), Electro-capillarity [1326]. s. Martin (D. C.).

Butler jr. (J. W.), Geröll v. dihexaedr. Quarzkrystallen in einem Sediment in d. oberen Magdalenatal 3239.

Butler (R.), Lichtbogenschweiß. für Instandsetz.-Arbeiten in chem. Werken 3447.

Butler (R. E.) s. Sebrell (W. H.). Butler (W. H.) s. Bakelite Corp.

Butowetzkaja (P. J.) s. Ssenger (A. I.). Butt (H. R.) s. Wilder (R. M.).

-, Snell (A. M.) u. Osterberg (A. E.), Phthyocol bei Hypoprothrombinämie 84.

Butta (P.), Reinig.-Fl. 1122\*1t.

Butter (A. J. M.), Behandl. d. Epilepsie mit Epanutin 3423.

Butterworth (E.), Bleichen d. Cellulose 3204. Butyrkin (T. G.), Mittel gegen Krätze 1078\* Russ.

Butz (J. G.) s. Atlantic Refining Co.

Buu-Hoi, Friedel-Crafts-Rkk. mit deutl. ster. Hinder. 1651.

u. Kin (L.), Struktur u. Absorpt. d. o-Phthalaldehydsäure 3772.

Buxbaum (E. C.) s. Nemours (E. I. du Pont

de) & Co. Buxton (C. L.) u. Engle (E. T.). Therapeut.

Einfl. d. Diäthylstilböstrols 2008. Buxton (L. O.), Carotinoide in Gelbmais 103. Buydens (R.), W.-Entkeim. durch Verbb. v. Cl u. NH<sub>3</sub> 1723.

Buzágh (A. v.), Struktur d. Adsorpt.-Schicht

u. Adhäs. mkr. Teilchen 3762 u. Erényi (E.), Filtrat.-Fähigk. u. Fl.-

Aufnahme v. Sedimenten 1154. Byck (H. T.), Nomogramm für d. Stormer-Viscosimeter 3059. — s. Shell Develop-

ment Co. Bye (M.), Verdauungsförderndes Backwerk 643\*A.

Byers (H. G.) u. Alexander (L. T.), Se als Bodenbestandteil 2254.

u. Lakin (H. W.), Se in Kanada 1481.

Byk (G. O.) s. Alexandrow (G. P.). Byk-Guldenwerke Chemische Fabrik A .- G., Anstrichmittel 3033\* Belg.

Bykowski (N. M.), Strichnegative ohne Verstärk. u. Schwärz. 820.

Byrkit jr. (R. J.) s. Hercules Powder Co. Byrnes (C. P.), u. James (J. H.), Kunstharze 3187\*A.

Bywater (W. McK.) s. Barrett Co.

Cabannes (J.) u. Aynard (R.), Anreg. d. N<sub>2</sub> im Nachthimmellicht 10. — Anreg. Bedingg. d. N2-Spektr. in d. hohen Atmosphäre 981. - u. Daure (P.), Raman-Spektr. d. Bzl. mit zirkularpolarisiertem Licht 1002.

Cabot (G. L.), Inc. u. Offutt (H. H.), Verdichten v. flockigem, staubendem Ruß 3439\* A.

Cabrera (B.), Einfl. d. W. auf d. Werte d. magnet. Konstanten d. seltenen Erden 1627. — Paramagnetismus d. seltenen Erden 3074.

- u. Duperier (A.), Magnetismus v. Chloriden d. Pd- u. Pt-Triaden 2291.

Caccia (P.), Für Kampfgase undurchdringl. Material 2113\*It.

Caccialanza (P.), Ander. d. Glutathiongeh. d. Blutes. 4. Mitt. Bei thyreoparathyreo-priven u. mit Glutathion behandelten Tieren 584.

Cacciapuoti (B. N.) s. Bernardini (G.).

Caccioppoli (L.), Motortreibstoffe aus Schwel-gasen 3215\*1t.

Merrill (R. A.), Sloman Cadwell (S. M.). C. M.) u. Yost (F. L.), Dynam. Ermüd. v. Kautschuk 3587.

Cady (G. H.) s. Pittsburgh Plate Glass

Cady (W. M.), Neues photograph. Sensitometer 2428.

Caesar (G.) s. Abderhalden (E.).

Caesar (L.), 50 Jahre Insektenkunde. 2. Mitt. 1899-1909 3840.

Café Sanka Soc. An., Entcoffeinieren v. Kaffee u. Tee 949\*F.

Caffier (P.) u. Oezkayaalp (E. S.), Ausscheid. d. Stilbenpräpp. 74.

Cage (J. M.) s. General Electric Co. Caglar (K. Ö.), Heilquellen u. Wässer v.

Kizilcahamam 3506. Caglioti (V.) u. Milazzo (G.), Rk.-Fähigk. d. α- u. γ-Modifikat. d. Eisenoxyds 2450.

Cagnoli (N.) s. Bellavita (V.).

Cahen (R.) u. Ardoint (P.), Mess. d. gonado-tropen Wirksamk. v. Hypophysenvorderlappenextrakten 3410.

u. Feuer (H.), Elektrophotometr. Mikrobest. d. Morphiums 2983.

Cahill (W. M.) s. Gordon (W. G.). Cahn (F. J.) s. Emulsol Corp.

Cahn (R. S.) u. Boam (J. J.), Annähernde Best. v. Rotenon in Derris 2052.

Caillaux (M.), Vorbehandl. v. Gegenständen vor d. Anstrich 2243.

Cailleau (R.), Ascorbinsäure, Wachstumsfaktor für Trichomonas columbae 413.

Caillère (S.) u. Hénin (S.), Therm. Analyse v. Kaolin mit d. Differentialmeth. 2773.

Cairns (J. G.) s. Anderson (T.).

Cajola (R.) s. Gatti (G.). Calabro (Q.), Chem. Aktivität d. Nerven 731. Calam (C. T.), Oxford (A. E.) u. Raistrick (H.), Biochemie d. Mikroorganismen. 63. Mitt. Itaconsäure 1853.

Calandra (A.), Probleme d. idealen Gas-gesetze 3497.

Calas (R.), Campherphoron u. Pulegenon. 1. Mitt. Hydrier.-Prodd. u. Struktur. 377; 2. Mitt. Hydrier. mit Na in Ggw. v. feuchtem Ather oder absol. A. 378; 3. Mitt. Hydrier. in Ggw. katalyt. wirkender Metalle 378; 4. Mitt. Hydrier. in Ggw. v. Metallkatalysatoren 3264; 5. Mitt. cis- u. trans-Dihydrocampherphorone 3264; 6. Mitt. Hydrier. d. Dihydrocampherphorone u. Umlager. d. trans-Ketons in sein cis-Isomeres 3265; 7. Mitt. Dehydratat. d. Dihydrocampher-

1

C

Calbiani (G.), Eisenproben aus d. Römerzeit

aus d. Schiffen d. Nemisees 2.

Calcagni (G.), La conducibilità elettrica [2770]. Calcinai (M.), Beeinfluss. d. durch Trichloressigsäure fällbaren Komplexe in Ggw. v. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, untersucht an verschied. Eiweißspaltprodd. 742. — Wrkg. v. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> auf d. Prodd. d. Autolyse v. Bakterien u. Leukocyten 1362. — Bedeut. d. Dehydrier.-Fähigk. v. Bakterienarten hinsichtl. d. Intensität d. Oxydoreduktt. 1512. — Papain d. Handels als anaphylaktogener Stoff 2170.

Calco Chemical Co., Inc., Stabile Diazoabkömmlinge d. Guanylharnstoff-N-sulfon-

säure 2552\* Schwz.

, Crossley (M. L.), Kienle (R. H.) u. Peiker (A. L.), Präpp. aus wasserlösl. Azofarbstoffen 2390\*A.

- u. Northey (E. H.), Aminoarylsulfonamidoaryl-o-sulfonsäuren 1230\* A.

- u. Reich (H. H.), Monoazofarbstoff 293\*A. -, Shive (R. A.), Kienle (R. H.) u. Coffee (J. E.), Tiefdruckfarbe 631\*A.

Calcott (W. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Caldwell (C. C.) u. Le Fèvre (R. J. W.), Gewinkelte Struktur d. Benzils 27.

Caldwell (J. R.) s. Eastman Kodak Co. Caldwell (W. T.), Desoxycholamin 3523.

Caley (E. R.) u. Baker (A. L.), Empfindlichk. d. Carbonat-Rk. auf Li 2683.

- u. Baker (W. O.), Zus. v. durch Uranylacetatreagenzien auf Na gefällten Li- u. K-Salzen 1480.

Calfee (J. D.), Fukuhara (N.) u. Bigelow (L. A.), Einw. v. elementarem F auf organ. Verbb. 6. Mitt. Rk. zwischen Athan u. F in d. Dampfphase in wechselndem Verhältnis 3093.

, Fukuhara (N.), Young (De W. S.) u. Bigelow (L. A.), Einw. v. elementarem F auf organ. Verbb. 7. Mitt. Fluorier. in d. Dampfphase v. Athylchlorid 3644.

California Consumers Corp. u. Meinzer (G. H.), Saftkonzentrat v. Citrusfrüchten 3196\*A. California Fruit Growers Exchange u. Ruoff

(G.), Folie 3217\*A.

California Spray-Chemical Corp. u. Parker (W. B.), Schädlingsbekämpf.-Mittel 1893\*A. - Insekticide Mittel 1893\*A.

Calin (J.) s. Vavon (G.).

Calingaert (G.), Labor.-Ständer 2986.

u. Beatty (H. A.), Wiederverteil.-Rk. 1. Mitt. Intermol. Austausch v. organ. Radikalen 1966.

-, Beatty (H. A.) u. Hess (L.), Wiederverteil.-Rk. 4. Mitt. Austausch zwischen Triäthylbleichlorid u. radioakt. Tetraäthylblei 2621

-, Beatty (H. A.) u. Neal (H. R.), Wiederverteil.-Rk. 2. Mitt. Analyse v. Metallalkylgemischen 1967.

-, Gambrill (C. M.) u. Fruhwirt (A.), Bleitetraäthylbleibest. in Bznn. 1456.

u. Soroos (H.), Wiederverteil.-Rk.
3. Mitt. Materialbilanz 1967.

Calinicenco (N.) s. Gheorghiu (V. G.).

Callaghan (E.) u. Thomas (H. E.), Mn in einer thermalen Springquelle in West-Central Utah 2621.

Callan (T. P.) s. Toennies (G.).

phorole; Struktur d. Ketons 3266. — s. Callender's Cable & Construction Co. Ltd., Godchot (M.).

Neoprenmasse 2726\*Belg. — Synthet. Kautschuk enthaltende Mischungen 3462\* E.

-, Brazier (L. G.) u. Hamilton (G. M.), Elektr. Kabel 442\*E., It.

Hamilton (G. M.), Elektr. Kabel - 11

Callison (E. C.) s. Booher (L. E.).

Calorider Corp., Trocknen v. Gasen 2835\* Holi

Calseyde (P. Van de) s. Guns (P.).

Calumet & Hecla Consolidated Copper Co. of Michigan u. Kenny (H. C.), Raffinat. v. Cu 1421\* A

Calvert (W. C.) s. Marbon Corp. Calvery (H. O.) s. Laug (E. P.).

, Block (W. D.) u. Schock (E. D.), Krystallisiertes Eialbumin. 4. Mitt. Geschwindigk. d. Freisetz. v. Aminostickstoff u. colorigene Cystin-, Tyrosin- u. Tryptophanzahlen während d. pept., sauren u.

alkal. Hydrolyse v. Eialbumin 2169. u. Schock (E. D.), Krystallisiertes Eialbumin. 3. Mitt. Fraktionier. v. Prodd. d. pept. Hydrolyse durch Dialyse 2169.

Calvet (J.), Guinier (A.), Jacquet (P. A.) u. Silberstein (A.), Anlassen d. Al-Mg-Mischkrystalles 673. — Erhol. d. festen Lsg. Al-Mg 2438.

Calvi (G.), Verbundkörper 809\*It.

Calvin (M.), Resonanz u. physikal. u. chem. Eigg. v. Diphenylsystemen 687. — s. Lewis (G. N.).

Camargo Nogueira (C.) s. Moura Campos (F. A. de)

Cambden (W. H.), Bitumenkunststoffe 1909. Cambi (L.), Entfern. v. Co aus Zinklaugen für d. Elektrolyse 2707\*It. — Co bei d. elektrolyt. Behandl. d. Blende 2915.

· u. Malatesta (L.), Co-Salze d. Glyoxime. 5. Mitt. 1156.

u. Piontelli (R.), Galvan. Metall-Ndd. 2382\*1t.

Cambi (V.) u. Bosoni (B.), Sprengmisch. 1610\* It.

Camelford (J. A.) s. Burwell (A. W.). Camerer (F.) s. Schmidtmann (M.).

Camerman (J.) s. Maisin (J.).

Cameron (A.) s. Bhatnagar (S. S.).

Cameron (D. M.), Sears (W. C.) u. Nielsen (H. H.), Infrarotabsorpt. v. Se-Hydrid, Se-Deuterid u. Deuteroselenhydrid 3617.

Cameron (F. K.), C. H. Herty 1.

-, Huffmann (E. O.) u. Taylor (J. A.), Zers. v. Alunit 1253\*A.

Cameron (G. R.), Doniger (C. R.) u. Hughes (A. W. Mc K.), Toxizität v. Lauryl-Thioeyanat u. N-Butylearbinolthioeyanat 246.

-, Paterson (J. L. H.), Saram (G. S. W. de) u. Thomas (J. C.), Toxizität einiger Methylderivv. d. Bzl., bes. v. Pseudocumol u. schwerem Kohlenteernaphtha 246.

Cameron (J. W.), Al u. seine Anwend. 3016. Camescasse (P.) s. Potasse et Produits Chimiques (Soc. An).

Camm (F. J.), A dictionary of metals and their alloys [1903].

Camp (C. D.) s. Sander (J. F.). Camp (W. J. R.) s. Maher (F. T.).

Camp (W. M.) s. Clark Thread Co.

Campagne (J. van L.) = Lookeren Campagne (J. van).

1.

d.,

et. ten

L.),

bel

5\*

oî Cu

ry-

že-

off

to-

u.

Ei-

ld.

59.

u.

h-

sg.

m.

e-

OS

99.

en

d.

le.

ld.

h.

en

se-

rs.

ies

10-

16.

de)

yl-

u.

16.

ts

nd

n-

Campbell (A. J. R.) s. Campbell (A. N.). Campbell (A. N.) u. Campbell (A. J. R.), Lsg.-Wärmen, Bldg.-Wärmen, spezif. Wärmen

u. Gleichgewichtsdiagramme v. Mol.-Verbb. 3775

Campbell (Charles H.), Epidermisabbauprodd. 1430\*A

Campbell (Clyde H.) s. Lowy (A.).

Campbell (David) u. Morgan (T. N.), Cyanose durch Gebrauch v. Sulfonamidverbb. 2500.

Campbell (Donald) s. Robb (W.). Campbell (E. P.) s. Marvin (H. P.). Campbell (F. L.) s. Cheng (T. H.).

Campbell (H. C.) s. Rice (O. K.).

Campbell (J. A.), Letzte tausend Fuß auf d. Everest: Möglichk. eines bakteriellen Faktors 573. — Ernähr. u. Resistenz gegen Sauerstoffmangel 3806.

Campbell (Julian A.) u. Carter (S. C.), Dicht .-Material 3479\* A.

Campbell (J. D.), Schwammkautschuk 3586. Campbell (K.), Herst. industrieller Extrakte für Textilien u. Leder 3577.

Campbell (K. H.) s. Holmes (H. N.); Richter (C. P.).

Campbell (K. N.) u. O'Connor (M. J.), Chemie substituierter Acetylene. 35. Mitt. Hydrier. substituierter Acetylene mit Raney-Ni 2626.

Campbell (M. A.) s. United Feature Syndicate Inc.

Campbell (N.) s. Levy (W. J.).

Campbell (N. R.), Dodds (E. C.) u. Lawson (W.), Natur d. bei d. Entmethylier. d. Anethols entstehenden östrogenen Substanzen 1505.

-, Dodds (E. C.), Lawson (W.) u. Noble (R. L.), Biol. Wrkg. d. synthet. Östrogens Hexöstrol 3942.

Campbell (R. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Campbell (S. B. B.) u. Allison (R. S.), Herz bei Pellagra, Polyneuritis u. Beriberi 3809.

Campbell (S. E.), Raffinat. v. Mineralölen 2109\* A

Campbell (T. P.) u. Jacobson (W. B.), Trennen v. unlösl. u. lösl. Bestandteilen 3690\*A. Campbell (V. E.) s. Ohio Brass Co.

Campbell (W. B.), Cellulose u. ihre Nebenprodd. 3727

Campbell (W. E.), Grenzschmier. 2850.

· u. Thomas (U. B.), Filme auf frisch abgeschmirgelten Cu-Oberflächen 338. Elektrolyt. Red. zur Unters. für Filme auf Metalloberflächen 2132.

Campbell (W. G.) u. Bamford (K. F.), Widerstandsfähigk. v. Hölzern gegen d. Hydrolyse durch verd.  $H_2SO_4$  2579.

· u. Mc Gowan (J. C.), Farb-Rkk. v. Lignin u. Tannin 1199.

Campbell (W. P.) s. Fieser (L. F.). Campbell (W. R.), Insuline bei d. Diabetesbehandl. 3287

Campbell (W. W.) u. Greenberg (D. M.), Unterss. über d. Ca-Stoffwechsel mit Hilfe

seines radioakt. Isotopen. 1. Mitt. 3948. Campell (J. A.), Dampfdruckspezialbombe zur Darst. d. Beziehungen zwischen Dampf u. Fl. 3059.

Campi (L.), Leichtbeton 1095\* Schwz. Campi (P.), Elektronenmultiplikator 18.

Campos (F. A. de M.) = Moura Campos (F. A. de).

Campus (F.) u. Spronck (R.), Hydraulik u. W.-Reinig. 1401.

Canadian Industries Ltd. u. Bousquet (E. W.), Quaternäre NH<sub>4</sub>-Verbb, 136\*Can.

-, Bullitt jr. (J. B.) u. Edgar (D. E.), Mischharz 142\*Can.

-, Charch (W. H.) u. Maney (D. B.). Transparente wetterfeste Cellulosefolien 473\* Can.

- u. Greenewalt (C. H.), Trennen v. Gasgemischen 967\*Can.

Canadian Kodak Co., Ltd. u. Brooker (L. G. S.), Merocyanine 299\*Can. — Farbstoffe 300\*

-, Brooker (L. G. S.) u. White (F. L.), Carboyaninfarbstoffe 299\*Can. — Farbstoffe 299\*Can.

- u. Seymour (M. W.), Farbenphotograph. Verf. 1136\*Can.

Canal (H.) s. Goris (A.).

Canals (É.) u. Collet (H.), Raman-Spektren v. Krystallpulvern 1467.

u. Peyrot (P.), Spektren v. Krystallpulvern 1467. Raman-Spektren v. Krystallpulvern 2608.

Canart (C.), Mottenbekämpf.-Mittel 2883\*F. Candea (C.) u. Sauciuc (L.), Destruktive Hydrier, eines rumän. Paraffins 2745.

Candlin (E. J.) s. Tootal Broadhurst Lee Co. Ltd.

Canessa (J. V.) u. Fernandez Romero (M.), Salze in rohen Erdölen 811.

Canet (M. de J. O. y) = Ortega y Canet (M. de J.)

Canfield (W. R.), Gefrierschutzmittel 2040\* A. Canigiani (D.), Zementrohr 1258\*It.

Cannan (R. K.), Wrkg. v. Neutralsalzen auf d. H-Ionen-Dissoziat.-Kurven v. Proteinen 3273.

Cannarella (J. T. H.) s. Yancey (H. F.). Cannegieter (D.), Entflamm. Punkt Cannegieter (D.), Entflamm. - Punkt v. Mischungen v. Lackbenzin u. Solventnaphtha 1128.

Canneri (G.) u. Cozzi (D.), Katalyt. Wrkg. d. V-Oxyde bei d. Umwandl. d. Methylalkohols in Formaldehyd 1175

Cannon (M. D.) u. Emerson (G. A.), Ernähr.-Bedürfnisse d. Meerschweinchens 2967. Cannon (M. R.), Mineralschmieröle 970\* A.

Cannon (W. B.), Chem. Übertrag. v. Nervenimpulsen 2673. - s. Brouha (L.); Friedgood (H. B.).

Cano (A.), Haftmittel zur Schädlingsbekämpf. 3162\* It.

Cano (H.) s. Chodat (F.).

Cantarow (A.) s. Stewart (H. L.).

Cantell (M. T.), Reinforced concrete construction [930]

Cantelo (R. C.) s. Sinclair Refining Co.

Cantoni (G.) s. Caro (L. de).

- u. Caro (L. de), Antistaphylokokkenwrkg. eines neuen Derivv. d. p-Aminophenolsulfonamids 597.

Cantrell (T. L.) s. Gulf Oil Corp. Capdecomme (L.), Hauptricht. u. Vorzeichen im Anschliff eines opaken Minerals 842.

Capelle (G.), Entnahme d. Analysenproben v. Zuckerfabriks- u. -raffinerieprodd. 1583.

Capitani (S. de), "Boghetto-Motor" 965. Methan als Autokraftstoff in Italien 4011.

Caplan (S.) s. Harvel Corp.

Cappel (N. O.) u. Fernelius (W. C.), Red. v. 1.2.3-Benztriazol u. seiner N-Methylderivv. durch Na in fl. NH<sub>3</sub> 3788.

Cappelli (G.), Nitrierbare Cellulose aus Hanf Cardazzi (F.), Appretur für Textilien 3729\*It. 649\*It

Capper (N. S.) s. British Asphalt & Bitumen Ltd.

Capraro (V.) u. Fornaroli (P.), Milchsäurestoffwechsel im Hühnerei während d. Entw. 1062.

Caprino (G.), Gekeimte Gerste als Nährmittel 1283.

Capron (P. C.) s. Rajam (J. B. R.). Capuano (S.),  $\beta$ -Diazo- $\alpha$ -phenylindol 210.

Capucci (F.) s. Corbellini (A.).

Capurro (G.), Schiffsbodenfarbe 3033\*A. Carayon-Gentil (A.) s. Corteggiani (E.)

Carbide and Carbon Chemical Ltd., Law (G. H.) u. McNamee (R. W.), Isomerisieren v. Alkylenoxyden 289\*Can.

- u. Ray (A. B.), Wiedergewinn. v. Lösungsmitteln 1719\*Can

Carbide & Carbon Chemicals Corp., Alkylenoxyde 135\*It., 3025\*F. — Plast. Massen 304\*Belg. — Weichmacher 2076\*F., It. — Hochpolymere Vinylester 2076\*F. — Feinverteilte plast. Massen 2246\*F. - Füllstoffe für Polyvinylharze 3856\*F. Union Carbide & Carbon Research Laboratories Inc.

u. Boese jr. (A. B.), N-substituierte Lutidone 3708\*A.

u. Broderick (A. E.), Oxyalkylcellulosen 1780\*A

Chitwood (H. C.), Alkoxyacetone

2857\*A. Cox (H. L.), 2-Athylbutyraldehyd

u. (2398\*A. - u. Drake (N. L.), Alkoxyaldehyde 2238\* A.

- u. Fife (H. R.), Bremsfl. 1542\*A. - u. Fligor (K. K.), Stabilisieren v. Poly-

vinylharzen 3459\*A. - u. Lamprey (H.), Nicht Gefrierschutzmittel 2040\*A. Nichtkorrodierendes

– u. Marples (A.), Entwässern v. A. 1766\* A. - u. Whaley (F. R.), Nichtkorrodierendes

Gefrierschutzmittel 2040\*A., 3967\*A. Carbo-Norit-Union Verwaltungs-G. m. b. H., Behandl. v. Synth.-Gasen 2752\*Belg.— s. Seitz-Werke G. m. b. H.

Carboncini (G.), Best. d. "Qualität" v. Getreide 1439.

Carboni (G.), Verluste im Silo 473.

Carbonisation et Charbons Actifs, Adsorpt. 1399\*F.

Carborundum Co., Durch Schmelzen einer Carbidmisch. hergestellter Schleifkörper 1732\*E.

—, Benner (R. C.), Melton (R. L.) u. Boyer (J. A.), SiC 1547\*A.

, Benner (R. C.) u. Robie (N. P.), Schleifmittel 1732\* A.

-, Boyer (J. A.), Fitz-Randolph (W. P.) u. Rose (C. G.), Metallgebundene Schleifwerkzeuge 1094\* A.

u. Fitz-Randolph (W. P.), Metallgebundene Schleifwerkzeuge 1094\*A.
–, Kirchner (H. P.), Melton (R. L.) u.

Benner (R. C.), Schleifpapier 3008\*A.

Martin (H. C.) u. Aust (J. B.), Schleifleinen 928\*Can.

- u. Robie (N. P.), Schleifkörper 114\*A.

-, Robie (N. P.) u. Rossow (W. D.), Schleif-körper 114\*A.

u. Tone (F. J.), Biegsames Schleifleinen 928\* Can.

Cardew (C. V.), Moderne Haushaltreinig.-Mittel 4004.

Cardin (A.), Kontraktilität d. Eierstocks u. Herabsteigen d. Follikels 404.

Cardini (C.) u. Moglia (J. L.), Antagonismus Na-K 3421.

Cardoso (H. T.) = Teixeira Cardoso (H.). Cardoso Botelho (J.), Best. v. Alkohol im Wein mit d. Pyknometer v. Mendelejew 3861.

Cardox Corp u. Geertz (E.), Feuerlöschverf. 2357\* A

Cardozo (E. L.) = Lopes Cardozo (E.). Carey jr. (B. W.) s. Mac Lachlan (E. A.). Carey (M. W.) u. Schoetzow (R. E.), Prüf. auf Schwermetalle nach d. Amerikan.

Arzneibuch 913. Carey (P.) Mfg. Co. u. Fischer (A. C.), Baustoff

115\*A. -, Greider (H. W.) u. Marc (H.), Form-

körper aus bituminöser M. 492\*A. u. Mac Arthur (R. A.), Suspenss. v.

Mg(OH)<sub>2</sub> in W. 775\*A.

Carles (J.), Einfl. d. Klimas auf d. Chemismus

d. Linse v. Puy 2661.

Carleton (B. H.), Blair (H. A.) u. Latchford (W. B.), Wirkungen d. K., Ca- u. Na-Chloride auf d. a-Reizbark. d. Muskels 746. - u. Fenn (W. O.), Muskelatmung in Ggw.

v. CO 745. Carlgren (R.), Best. v. Holzschliff in Papier 3601.

Carli (F. de) u. Galimberti (L.), Verbesserr. in d. Kalkstickstoffherst. 2370. — Katalyt. Dehydratat. d. Syst. Butylalkohol-NH<sub>3</sub> 3176

- u. Mangini (A.), Vom Furfurol abgeleitete Farbstoffe 2858.

Carlier (J.), Caseinkunstfasern 319\* Belg.. -Sterilisieren v. Fll. 760\*Belg. — Kunstfäden 809\* Belg. -- Verringer. d. Wärmeleitfähigk. v. Glas 1257\*It.

Carlin (J.), Behandl. v. Jutefäden 1295\* Belg. Carlo (A.), Italien. Ephedraarten 1533.

Carlo (C. P. De), Gewebe aus Binsen 1601\*It. Carlson (C. C.) s. Copeland (R. E.). Carlson (J. F.), Einfache Berechn. d. Mesonen-

zerfalls 3365. Carlson (W. A.) s. General Mills Inc.

(A. V.), Poröse Baustoffe 778\* Carlsson Schwed.

Carlsson (G.E.), Qualitätsbeurteil.v.Zeitungs-papier 1597, 3347.

Carlström (B.), Myrbäck (K.), Holmin (N.) u. Larsson (A.), B<sub>1</sub>-Avitaminose bei Tieren u. Menschen 412.

Carmichael (E. B.), Sulfocyanat gegen Räude bei Hunden 910.

Carmichael (H.) s. Bhabha (H. J.). Carmody (D. R.) s. Blunck (F. H.).

Carne (H. O.) s. Mac Kay (E. M.). Carneiro (P. de B.) = Berrêdo-Carneiro (P. de).

Carnevale Bonino (R. C. D'A. de) = Alessio de Carnevale Bonino (R. C. D').

Carney (J. J.) s. Tomsicek (W. J.). Caro (L. de), Cu-Geh. u. Schutzvermögen für Vitamin C in d. Geweben 589. — s. Cantoni (G.)

- u. Cantoni (G.), Antistreptokokkenwrkg. eines Deriv. d. p-Aminophenylsulfonamids 1069.

. I.

\*It.

ittel

s u.

mus

H.).

im ejew

rerf.

A.).

rüf. kan.

toff

rm-

mus ford

Na-746.

gw.

pier serr. alyt.

 $NH_3$ 

itete

nst-

rme-

Belg.

l\*It.

men-

778\*

ings-

I.) u.

ieren

äude

eiro

ssio

n für

Can-

wrkg.

mids

Caro (L. de) u. Rovida (E.), Resorpt. v. Glucose u. Xylose im Darm bei Avitaminose C 896.

Caroll (D.), Schwermineralien 3765. Carolus Versuchsgesellschaft m. b. H. u. Röchling (R.), Aufnahmematerial für Farb-

rasteraufnahmen 2272\*D.
Caron (H.) u. Raquet (D.), Tableaux d'analyse chimique qualitative. 3e édit. [770].

Caronna (G.) u. Sansone (B.), Oxydat. d. N<sub>3</sub>H mit konz. HNO<sub>3</sub> 1327.

Carosi (F.), Reinig.-Mittel 4005\*It.

Carothers (W. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Carp's (J. A.) Garenfabrieken N. V. = N. V. J. A. Carp's Garenfabrieken.

Carpenter (A. S.) u. Twiss (D. F.), Mess. d. Durchlässigk. v. Kautschuk für Gase 3587.

Carpenter (C.) u. Ritter (G. A.), Swamp Black Gum-Sulfatzellstoffe für hochwert. Papiere 2738.

Carpenter (D. C.), Einfl. v. Neutralsalzen auf d. opt. Aktivität v. Proteinen u. Aminosäuren 3526.

Carpenter (F. T.) s. Kirch (L. A.). Carpenter (H. B.) s. Penola Inc. Carpenter (L. V.), W.-Versorg. u. Reinig. 1939

-, Setter (L. R.) u. Coates (J. J.), S-Verbb. für Reinig. v. W. u. gewerbl. Abfällen 107.

Carpenter (M. S.) s. Givaudan-Delawanna Inc.

Carpenter (T. M.), Verteil. v. Harnstickstoff beim Fasten u. Überwintern v. virgin. Murmeltieren 740. — Wrkg. v. Harnstoff auf d. menschl. Respirat.-Wechsel u. d. alveolare CO<sub>2</sub> 743. — Tables, factors and formulas for computing respiratory expenses. formulas for computing respiratory exchange and biological transformations of energy. 3rd ed. [3138].

Carpentieri (F.), Analisi enochimica. 2a ed. [3334]

Carr (C. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Carr (C. J.) s. Beck (F. F.); Krantz jr. (J. C

Carr (D. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Carr (E.), Feuchtigk.-Aufnahme v. acety-liertem Seidenfibroin 3052.

Carr (E. P.) u. Stücklen (H.), Elektronenübergang d. Rydbergtyps in d. Absorpt.-Spektren v. KW-stoffen 999.

Carr (L. H.) s. Crawford (W. F.).

Carré (P.) u. Libermann (D.), Schwefligsäure-ester u. Chlorsulfite 1004. — Herst. v. chem. reinem Thionylchlorid 3634.

Carreras (R. S.) = Sanz Carreras (R.). Carreras (R. T.) = Torres Carreras (R.). Carrington (H.C.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

-, Haworth (W. N.), Hirst (E. L.) u. Stacey (M.), Polysaccharide. 35. Mitt. Hydrocellulose 2645.

Carrington (J. H.), Kautschuk bei tiefen Tempp. 2559. — Verwend. v. Faktis in neoprenhalt. Mischungen 2723.

Carrodus (A.) s. Bolliger (A.).

Carroll (B. H.) s. Eastman Kodak Co.

Carroll (D.) s. Higgins (H. G.).

Carroll (G. H.), Pyrex-Sinterglasbelüfter 1216. Carroll (H.), Heißpreßmasse 2557\*F.

Carroll (M. C.) s. Isenberger (R. M.). Carson (J.) s. Mc Cartan (W.).

Carson (S. C.) s. Bailey (C. R.). Carswell (T. S.) u. Hatfield (I.), Holzschutz durch Pentachlorphenol 2878.

Carter (A. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Carter (B. M.) s. General Chemical Co. Carter (C. C.) s. Whitehead (W. M.).

Carter (C. W.) n. O'Brien (J. R.), Erhaltungsernähr. bei d. Taube 2337.
Carter (D.), Färben v. Jute 466, 1749, 3708.

Carter (E. B.) s. Barthen (C. L.).
Carter (F. D.), Cope (F. C.), Rao (B. S.),
Simonsen (J. L.) u. Subramaniam (K. S.),
Bestandteile ind. äther. Öle. 26. Mitt.
Struktur v. l-α- u. β-Curcumen 720.
Carter (G. S.), Gatty (O.), Schulman (J. H.)
u. Walston (H.), Ca bei d. Ciliar- u. Muskelbeweg. 1378.

beweg. 1378.

Carter (M. G. R.) u. Malkin (T.), Glyceride. . Mitt. Unsymm. gemischte Triglyceride

Carter (P. W), Heilbron (I. M.), Lythgoe (F. R. S.) u. Lythgoe (B.), Lipochrome u. Sterine d. Algen 3938.

Carter (R. H.), Kupferxanthogenate 119\*A. Carter (R. O.) u. Hall (J. L.), Nucleohistone v. Kälberthymus 385.

Carter (S. C.) s. Campbell (Julian A.). Cartiaux (J.), Best. organ. N<sub>2</sub> 3555.

Cartoucherie Française, Zündsätze 2896\* Belg. Cartwright (C. H.), LiF-Quarzapochromat 917. Cartwright (R. P.), Entw. d. Kunststoffe 139.
Caruso (C.), Rk. d. Vitamin C in d. toten pflanzl. Zellen 1522.

Carvalho (A.) u. Vidal (C.), Einfl. d. Ascorbinsaure auf d. Entw. d. Bacillus Koch in

d. fl. Nährböden 1523.

Carvallo (P.), Sterilisat.-Verf. 948\* Schwz.

Carver (J. S.) s. Heiman (V.)

Caryl (C. R.) s. American Cyanamid & Chemical Corp.
Casabianca (De), Kunststoffe u. d. Industrie

139.

Casaburi (V.), Verbesser. d. Filz- u. Färbbark. v. Haar 2101\*1t. - Enthaaren v. Häuten 3359\*It.

Casalis (J.) s. Keilling (J.).

Casavecchia & M. Hefti & C. = Sernagiotto di Casavecchia & M. Hefti & C. Case (B. C.) s. Eaton Mfg. Co.

Case (F. H.), Oxydat. einiger in beiden Ringen substituierter Polybromdiphenyle

Case (J. T.) s. Hutton (J. H.). Casier (A.), Entfett.-, Reinig.- u. Poliermittel 311\*Belg.

Casier (H.) s. Handovsky (H.).

Casimir (H. B. G.), Temp. Skala unter 10 K 2771. — Magnetism and very low temperatures [3378]. — Ortho-Para-Umwandl. v. D u. elektr. Quadrupolmoment d. Deuterons 3742.

Caskey (G. R.) s. Robbins (F. J.).

Casolari (A.), Nachw. v. Carbonylverbb. u. Methylalkohol in Branntweinen u. Likören 1433.

Cass (O. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co

Cassaday (J. T.) u. Bogert (M. T.), Synth. neuer 1.4-Dimethylphenanthrene mit struktureller Bezieh. zum Morphol 1654. Anwend. d. Pschorr-Rk. auf α-[p-Xylylen]-2.5-di-[6'-aminodimethylkaffeesäure] 1655. Cassan (H.), Essais des houilles destinées aux industries de la carbonisation [3355]. Theorie d. Generatoren auf d. Grundlage d. Gleichgewichtsgesetze 3603.

Cassell (G. W.) s. Schatzel (R. A.).

Temp.-Cassie (A. B. D.), Fortpflanz. v. Temp.-Schwankk. durch Textilien in feuchter Atmosphäre. 2. Mitt. Theorie 4005. Feuchtigk.-Wiederaufnahme v. Textilien u. Anderr. in feuchter Atmosphäre 4005. s. King (G.)

, Atkins (B. E.) u. King (G.), Thermostat. Verh. v. Textilgeweben 2096.

- u. Baxter (S.), Fortpflanz. v. Temp.-Schwankk. durch Textilien in feuchter Atmosphäre. 3. Mitt. Experimentelle Bestätig. 4005.

Cassirer (K.), Wachszündhölzer 2755\*It.

Castagnetti (G.) s. Bagnoli (U.). Castagnou (R.) s. Aubertin (E.).

Castelain (M.), Contribution à l'étude des mines métalliques [135].

Castellani (G. C.) u. Trolli (G.), Destillieren u. Waschen v. Ölen u. Fetten 1291\*It

Castellar (H. S.) = Soares Castellar (H.). Castelle-Rothe (A.), Folinerin u. Herzmuskelerkrankk. 909.

Castelli (V.) s. Dhéré (C.).

Castelluccio (D.), Elektr. Gleichgewicht d. elektrolyt. Leiter 675.

Castex (M. R.) u. Schteingart (M.), Vitamin-faktoren u. Wachstum 894.

Castiglioni (A.), Krystallisat. v. Salicylsäure aus Gemischen v. Salicylsäure u. α-Naphthol 192. — Best. v. CS<sub>2</sub> 1240. — Piperazinbest. 3303.

Castilho de Andrade (L.), Blenorrhagie u. Sulfamide 1071.

Castille (A.), Fettes Öl d. Samen v. Ongokea Klaineana Pierre 1120.

Castner (F.), Eternit im W.-Reinigerbau 2213. Castro (J. P. de), H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 3482.

Catanach (A. E.) s. Gulf Oil Corp.

Catchpole (H. R.) u. Lyons (W. R.), Gonado-tropes Prod. 915\*A.

Cathcart (E. B.) s. Emeleus (K. G.).

Cathcart (E. P.), Standards in Nahr. u. Ernähr. 586. — Geheimnis d. Ernähr. 3672.

Cathcart (W. H.), Altbackenwerden v. Brot

- u. Killen (E. J.), Veränderr. im Mehl bei d. Lager. 2084.

- u. Luber (S. V.), Gefrieren v. Brot 798. Cathcart (William H.). Treadway (R. H.) u. Briscoe (H. T.), Bromier. v. Aceton in nichtwss. Lsgg. 355.

Catlin (C. F.) u. Mudge (W. A.), Kompress., Schlagfestigk. u. a. mechan. Eigg. v. Ni u. seinen korros.-beständ. Legierr. 1413.

Catlin (W. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Catlow (B.) s. Blythe (W.) & Co. Ltd. Cattaneo (C.), Enzymat. Vermögen d. Proteinfraktt. d. Blutserums. 1. Mitt. phatase- u. Esterasegeh. 726. — s. - s. Dubos (R. J.).

Cattaneo (R.) s. Oliva (G.)

Cattelain (E.) s. Bougault (J.). Cattelain (Eugène), 2-Alkylthiosemicarbazide

1818.

u. Gros (R.), Norm. d. Verbrenn.-App. für organ. Analysen 3302.

Catton (N. L.) u. Fraser (D. F.), Einfl. d. Pigmentier, auf Neopren G-Massen 2563. Catz (J.), Inaktivier. d. Toxins d. Bacillus oedematicus durch d. Ascorbinsäure 2973.

Catzin-Besserer (C.) s. Eckert (P.).

Cauchois (Y.) u. Allais (M. L.), L-Spektren d. Th in Emiss. u. Absorpt. 3616.

- u. Manescu (I.), Absorpt.-Spektren u. charakterist. Niveaus v. U, Pt u. W 3225. Cauda (E.), Dizionario poliglotta della cinematografia [2120].

Cauer (H.), Jodmenge d. Luft in Mitteleuropa

3506.

Caulfield (W. J.) s. Nelson (F. E.).

Caulkin (H. A.), Unters. v. Lobelia u. ihren Zubereitt. auf Alkaloide 757.

Cauquil (G.) s. Godehot (M.).

Cavallaro (L.), Verminder. d. in elektr. Isolierstoffen zerstreuten Energie 2612.

u. Lucchi (E.), Absorpt. v. 41- u. 42-Dihydronaphthalin bei hohen Radiofrequenzen 1640.

Cavalli (F.), Ascorbinsäure bei d. V-Vergift. 1375

- u. Dellepiane (G. B.), Wrkg. v. Kombinatt. v. Lokalanästheticis 3422.

- u. Gessaga (V.), Toxizität v. Cr(III)- u. Cr(VI)-Verbb. u. ihre Ausscheid. 246.

Cavanna (M. D.) s. Ulrich (A.).

Cavazza (C.), Myotrope Wrkg. d. Nebennierenrindenhormons beim amerikan. Traberpferd 3411.

Cavett (J. W.), Best. v. Alkohol in Blut 1084. Cawley (C. M.) u. Woodward (L. A.), Hydrieru. Synthesekraftstoffe 1783.

Cawley (F. B.) s. Swinden (T.). Cawston (F. G.), Sulfanilamidderivv. zur Behandl. v. Rückfällen 1382.

Cayeux (L.), ,, Kalkkugeln" d. phosphathalt. Format. d. Bassins v. Gafsa 189.

Cayrol (P.) s. Genevois (L.). Cazaud (R.), Métallurgie [3024]. Cecchi (A.), Verbesserte Formel für Feinkornentwickler 3218.

Čechovič (V.), Geologie v. Chromerzlagerstätten 189.

Cederquist (K. N.) s. Bergström (H.O.V.). Cela Holding Soc. An., Gegenstände aus Latex 3191\*D[Oe.].

Celanese Corp. of America, Dreyfus (H.) u. Moncrieff (R. W.), Behandl. v. künstl. Gebilden 2418\*A. — Färben v. Cellulosederivv. 2544\* A.

u. Martin (H. E.), Entfern. v. S aus Essigsäureanhydrid 1296\*A.

, Martin (H. E.) u. Ensor (D. A.), Cellulosefettsäureester aus Fällbädern 4009\*A.

-, Moncrieff (R. W.) u. Hill (F. B.), Verbesser. d. Dehnbark. v. Fäden 1449\*A. -, Moncrieff (R. W.) u. Thomas (E. B.),

Verhinder. d. Korros.-Angriffes v. Stickstoffbasen auf Metalle 2062\*A.

- u. Platt (H.), Konfektionieren v. Wirkwaren 1294\* A.

, Platt (H.) u. Snowdon (A. B.), Versteifte Gewebe oder Gewebelagen 647\*A.

, Rooney (J. H.) u. Hawtin (P. R.), Folien 2886\* A.

, Seymour (G. W.) u. British Celanese Ltd., Stabilisieren organ. Celluloseester 960\*A., E.

– u. **Whitehead** (**W.**), Celluloseäther 649\*A. — Hochgekreppte Fäden 3730\*A.

a

n

2\_

t.

t.

u.

n-

r-

Pr-

Be-

lt.

in-

er-

7.).

tex

stl.

se-

aus

ose-

Ver-

B.),

iek-

irk-

eifte

olien

Ltd.,

\*A.,

ther

)\*A.

Cellin (F.), Knochenverarbeit.-Verf. 148.

Celluloid Corp., Demarest (M.) u. Flynn (K.), Bedrucken durchsicht. Filme 2396\*A.

u. Ritchie (R. S.), Versteif.-Material 1295\*A.

31. Schweizer (E.), Versteif.-Material 1296\*A.

Cellulose Holdings Ltd., Verbesser. bei d. Faserherst. 318\*Belg. — Wollähnlichmachen v. Cellulosefasern 2741\*F., It. — Wolleähnl. Cellulosefasern 3730\*1t.

Cellulose Research Corp. u. Goff (L. E.), Cellulosederivy. 3056\*A.

Celsi (M. N. A. De) s. Celsi (S. A.); Rossi (Luis)

Celsi (S. A.) u. Celsi (M. N. A. De), Best. v. Hg im Kalomel u. in HgJ 3430.

Cennamo (F.), Absorpt. d. J in seinen Lösungsmitteln 1145.

Centanin (O.) s. Crepaz (E.).

Center (A. A.), Elektrometallurgie 3315.

Centnerszwer (M.), Therm. Dissoziat. d. Nitrate u. Phasenlehre 169. — Kp.-Erniedrig. durch nichtflücht. Stoffe in tern. Systemen. 4. Mitt. Eigg. d. isozeon. Lsgg. 838.

u. Kozuchowski (Z.), Einw. v. N2 auf W.-Dampf im elektr. Lichtbogen 498.

- u. Ladzińska (H.), Kp.-Erniedrig, durch nichtflücht. Stoffe in tern. Systemen. 2. Mitt. Verh. konz. Lsgg. v. CoCl<sub>2</sub> u. NaNO<sub>3</sub> in W. 837.

u. Zołatkowska (K.), Kp.-Erniedrig. durch nichtflücht. Stoffe in tern. Systemen. 3. Mitt. Konz. Lsgg. v. Ca(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> in W.

Centola (G.), Gemischte Ester d. Cellulose. 1. Mitt. Nitroacetylcellulose 2646. cellarstruktur d. Čellulosefasern 2646. Rekrystallisat. d. Cellulose 2646. — "Verfilz." d. Cellulose im Licht d. neuen Gesichtspunkte über Micellarstruktur d. Fasern 2646.

Central Commercial Co. u. Gundlach (H. R.), Gefärbte körn. Stoffe für Dachdeck.-Zwecke 619\*A.

Centrale Vereeniging tot beheer van Proefstations voor de Overjarige Cultures in Nederlandsch-Indie, Kautschukpulver aus Latex 1279\*E.

Verh. d. organ. u. anorgan. P Cera (B.), bei d. Guanidintetanie 1066. - s. Bori (D. V.).

Cerbone (R.), Gruppenhämolyse u. Spezifität d. Adsorpt. d. Hämolysine mit Blut-körperchen 2178.

Cerchez (V.T.), Ruman. Mineralölraffinerien

u. Niculescu (V.), Einfl. d. Paraffins auf d. Eigg. d. Bitumina 3058.

Ceresa (F.) u. Guala (P.), Best. d. Glutathions im Blut 2209.

Cernuschi (F.), Supernovae u. Neutronenkernsterne 504. — J. W. Gibbs 2757.

Cervera (L.) u. Torres-Carreras (R.), Hypophysodystrophia mit Diabetes insipidus 2824.

Césari (E.) u. Boquet (P.), Weißes Gift v. Vipera aspis 1708.

Cesoni (G.) s. Rollier (M. A.). Chambers (I. M.) s. Daily (C. R.). Chaborski (G. L.) u. Potamian (E.), Thiobas. Chambers (W. H.), Chandler (J. P.), Barker Quecksilbersulfat 3082.

Chaborski (G. L.) u. Trifanescu (T.), Dithiobas. Quecksilberbichromat 3083.

Chabot (G. L.), Bldg. komplexer Proteine beim Mälzen d. Gerste 641, 1764. — Veränder. d. N-halt. Substanzen beim Übergang d. - N-Frage in d. Gerste zu Malz 797. Brauerei. 3. Mitt. 2570.

Chabrier (P.) s. Bougault (J.).

Chabrolin (C.), Bezieh, zwischen chem, Funkt, organ, Verbb, u. selektiver Giftigk, für d. Keimlinge d. Phanerogamen 3667.

Chace (T. B.) s. Clad Metals Industries, Inc

Chadbourn (R. W.) u. Meade jr. (W. H.). Prüf. v. Metallüberzügen 3714.

Chaddock (R. E.) s. Baker (E. M.). Chadenson (L.), Völlig relativist. Wellenmechanik 2125.

Chadshidimowa (D. D.) u. Owtschinnikowa (M. W.), Ort u. Bedeut. d. Cytocholrk. im Syst. d. komplexen Meth. zur Serodiagnostik d. verschied, Syphilisformen 769.

Chadwick (T. C.) s. Palkin (S.).

Chaikoff (I. L.) s. Entenman (C.); Jones (H. B.); Lorenz (F. W.); Perlman (I.).

Chain (E.) s. Duthie (E. S.). u. Duthie (E. S.), Mucolyt. Enzym in Testisextrakten 1358.

— u. Goldsworthy (L. J.), Chem. Natur d. antifermentativen Prinzips im Gift d. schwarzen Tigerschlange 402.

Chait (K. B.), Aktivier. v. Zn bei d. Best. v. kleinen As-Mengen 3962.

Chaix (P.) s. Fromageot (C.).

Chakimdshanowa (M. K.) s. Botschwar (A. A.).

Chakrabarty (N. K.) u. Mitra (S. K.), Claisen-Rk. mit Thioketonen 1331

Chakravarti (A. S.) u. Prasad (B.), Viscosität u. D. wss. Lsgg. v. BaCl<sub>2</sub>, MgCl<sub>2</sub>, CoCl<sub>2</sub> u. NiCl<sub>2</sub> bei 35° 1632.

Chakravarti (M.), Verschied. Analepticis 422. Chakravarty (S. K.), Quantisier, unter zwei 1. Mitt. H2-Mol.-Ion 1621. Kraftzentren. 1. Mitt. H<sub>2</sub>-Mol.-Ion 1621. Chakravorty (P. N.) u. Wallis (E. S.), Partial-

synth. v. Corticosteron. 1. Mitt. 3269. Chalamel (F.), Keram. Erzeugnisse für d. Bauwesen 1094.

Chaldina (M.), Kumyß 1586.

Chalmers (B.), The physical examination of metals. Vol. 1. Optical methods [507]. — Mechan. Einflüsse d. interkrystallinen Phasengrenzen 2285,

Chalmers (J. N. M.), Bleigeh. d. menschl. Blutes 3296.

Chalonge (D.) s. Barbier (D.).

Chalvet (M.) s. Dupuis (J.).

Chambard (P). u. Seux (M.), Flora v. Gerbbrühen 493.

Chamberlain (A. B.), Neuzeitl. Rahmeisherst. 1438.

Chamberlain (J. M. W.), Bewert, korrosionsfester Baumaterialien. 2. Mitt. 1719. Chambers (G.H.), Zirkon-, Ilmenit- u. Monazit-

bergbau in Indien 925.

Chambers (H. H.) u. King (A.), Diskontinuierl. Erscheinn, bei Adsorpt.-Vorgängen 3633.

Chambers (I. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

(S. B.) u. Evenden (J.), Kohlenhydrat- u.

dem Hungern 1063.

Chambers (W. P.) s. Savage (R. M.).

Chambionnat (A.) u. Rouvillois (J.), Einricht. v. Geräten zur Raucherzeug, durch Verbrenn. verschied. Gemische 609.

Chambon (L. J. G.), Behandl. v. Teer 2895\*F. Chambon (M.), Atmosphäre v. gift. Gas bei sehr niedr. Konzz. 1708.

Chamié (C.) u. Marques (B. E.), Eig. d. Radio-koll. 2447.

Chaminade (R.), Festleg. d. NH4-Ions in nichtaustauschbarer Form durch d. Tonkoll. d. Bodens 2844.

Chamorro (A.) s. Leblond (C. P.).

Chamorro (M.), p<sub>H</sub>-Mess. bei d. Elektro-koagulat. d. Latex 2724.

Chamow (I. N.), Einfl. d. Zuckers auf Elektro-Temp.-Koeff. d. denpotentiale 1320. Neutralsalzwrkg. 1320.

Champion (F. C.), University physics. Part I [667].

Champion Paper and Fibre Co., Montgomery (W. J.) u. Bradner (D. B.), Überziehen v Papier 1779\* Belg.

Champy (C.) u. Coujard (R.), Lokalisier. u. Beschleunig. d. Neuritiserscheinn. d. B<sub>1</sub>-Avitaminose durch d. Kälte 3290.

Chan [Royonnet] (N.), Leuchtöl 2110\*F. Chance (M. R. A.) s. MacFie (J. M.).

Chancone (F. M.), Biol. Kontrolle d. angenommenen Vitamin C-Wirksamk. d. Karkade 2973.

Chancrin (E.), Chimie agricole [3012].

Chand (K.), Wrkg. v. Mineralmangel auf d. Helminthiasis d. Wiederkäuer 1869. Chandlee (G. C.) s. Hayes (J. R.).

Chandler (C. A.) u. Janeway (C. A.), Behandl. hämolyt. Streptokokkeninfektt. während d. Schwangerschaft u. im Wochenbett mittels Sulfanilamid u. Immunotransfus. 87.

Chandler (J. P.) s. Chambers (W. H.); Vigneaud (V. Du). Chandler (W. H.) s. Boyce (A. M.).

Chandross (L. M.), Komplexe Verwert. d. Lärche 1123.

Chaney (A. L.) s. Scholtz (J. R.).

Chaney (M. S.), Nahrungsbedarf für d. Wachstum 2819.

Chang (C.-T.) s. Wilson (S. D.). Chang (C.-Y.), Wrkg. vegetar. Ernähr. auf d. Ausmaß d. Atmung v. Rattenorganen 2974.

Chang (I.) [Edinburgh], Wrkg. v. Jodacetat u. Fluorid auf d. isolierten Kaninchen-vorhof 1072. — Wrkg. d. Asphyxie auf d. Geh. d. Kaninchenherzens an Adenosintriphosphat 1530.

Chang (I.) [Shanghai] s. Suh (T. H.).

Chang (T.-L.) u. Chu (T.-C.), Löslichk. v. NaCl in Gemischen v. Protium- u. Deuteriumoxyd 682.

- u. Yū (W.-C.), Verbb. v. Sulfaten zweiwert. Schwermetalle mit Chinolin 684.

Chang (T. S.), Überstrukturbldg. vom Typ A B in einer adsorbierten Schicht 2283. Azimutale Abhängigk. v. Mesonenprozessen 2604.

Chang (Y. C.) s. Suh (T. H.).

Chanowa (I. I.) s. Aiwasow (B. W.). Chanton (L.-R.), Nachw. östrogener Substanzen im Gefieder verschied. Vogelarten 1516.

Proteinstoffwechsel während länger dauern. Chao (I.), Osmot. Eigg. d. isolierten Amphibienmuskels. 3. Mitt. Chloridräume 3950.
— Wrkg. d. Chloride d. Erdalkalimetalle auf d. Muskelkontrakt. 3951.

Chao (Y.-T'U.) s. Davis (T. L.). Chapin (H. C.) s. Olsen (H. C.).

Chapin (R. N.), Löten bei niederer Temp. 1264. Chaplet (A.), Korros.-Beständigk. d. Cu 1420. Chapman (A. D.) s. Chapman (A. D.) & Co. Inc.

Chapman (A. D.) & Co., Inc., Chapman (A. D.) u. Lindgren (R. M.), Imprägnier.-Mittel 4008\*A.

Chapman (H. D.), Fe-Aufnahme v. Citrus-keimlingen aus feingemahlenem Magnetit 2372.

Chapman (J.) u. Cuthbertson (J. W.), Korros.-Widerstand v. Kondensatorröhren aus Bronze. 2. Mitt. Elektrodenpotential-Zeit-beziehh. 2380.

Chapman (S.), Atmosphär. Na 3369.

Charamonenko (S. S.), Einfl. d. Hydrolyse d. Gelatine auf period. Rkk. 346.
Charaux (C.) s. Collot (A. M.).

Charbin (R.), Fäden, Filme 3474\*F. - Herst. v. Celluloseestern 3727.

Charch (W. H.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co. Chardonnens (L.) u. Heinrich (P.), Rk.-Fähigk. d. Methylgruppe. 5. Mitt. Nitro- u. Dinitrotoluole 1163.

Chargaff (E.), Protaminsalze v. Phosphatiden - Unters. d. Milz in einem Fall v. Niemann-Pickscher Krankh. 731.

u. Cohen (S. S.), Lysophosphatide 579.
u. Ziff (M.), Verbb. zwischen Phosphatiden u. bas. Proteinen 1353.

—, Ziff (M.) u. Hogg (B. M.), Rk. zwischen Cephalin u. Hämoglobinen 1353. Chargin (L.) s. Hyman (H. T.).

Charin (S. J.), Koll. in d. Nahrungsmittelindustrie 1766.

Charipper (H. A.) s. Gordon (A. S.). Charitonow (A. W.), Naumow (W. A.) u. Schpagin (A. F.), Geriebene Ölfarben 2555\* Russ.

Charlamow (W.), Methodik d. colorimetr. Bestimmungen 762.

Charles (E.), Behandl. d. Holzessigs durch Kombinat. d. azeotrop. u. d. Extrakt.-Verf. 811.

Charles (G. W.) u. Paul (F. W.), Spektren v. Nb V u. Nb VII 3227.

Charlier (R.), Cardioton. Eigg. v. Coffein, Theobromin u. Theophyllin 244. — s. Dautrebande (L.).

Charlton (A. L.) s. Singer (G.).

Charlton (D. B.), Entkeim. durch Cl<sub>2</sub> 2360. Charlton (G.) s. Eaton Mfg. Co. Charnot (A.), Einfl. v. Mineralbestandteilen

auf d. tox. Wrkg. d. CaF<sub>2</sub> 1074.

Charon (L.), Respirator. Analeptica u. Alkalireserve 1381.

Charonnat (R.), Thioid aus Piperazin u. CS2 1027. - s. Soc. Chimie et Atomistique.

Charrin (V.), Rohstoffquellen; eisenführendes Bassin v. Lyon 844. — Asbest in Frankreich 1160. - Limonitvork. in Frankreich Diatomeen u. Erdöl 2588. 1633. -Silicat. Minerale 3636.

Charriou (A.) u. Valette (S.), Hypersensibilides émulsions en photographie

aérienne [3064].

1.

ohi-

50.

alle

264.

120.

Co.

D.)

ittel

rus-

etit

os.-

aus

Zeit-

se d.

erst.

ries Co.

nigk. Di-

iden

ll v.

579.

pha-

chen

ittel-

.) u. 2555\*

metr.

lurch

Verf.

en v.

ffein,

2360.

teilen

lkali-

. CS.

ique.

endes

rank-

creich

sibili-

aphie

8. -

Chasan (A. N.) s. Kasejew (S. A.). Chasanowitsch (K. K.) s. Makaschew (S. D.).

Chase (E. S.) s. Shaw (A. L.).

Chase (H.), Spritzguß v. Mg-Legierr. 282. -Spritzgußstücke aus Mg-Legierr. 1896. -Plast. Massen bei d. Herst. v. Kühlschränken 3457.

Chase (M. W.) s. Landsteiner (K.)

Chasina (J. G.) s. Tartakowskaja (W. J.). Chasnoff (J.) u. Solomon (S.), Takata-Ara-Rk. 1. Mitt. Klin. Bedeut. 259; 2. Mitt. Mechanismus; Einfl. auf d. Blutammoniakspiegel 259.

Chaston (J. C.), Feinsilber als Baumaterial 2057.

Chatawner (A. I.), Serum v. Gonorrhoekranken als Antikörper bei d. Rk. auf d. Gono-kokkenantigen. 1. Mitt. 729.

Chatfield (A. W. F.), Kautschukfußböden 3586

Chatfield (R. F.), Best. d. Barbitale 3144.

Chatt (J.) u. Mann (F. G.), Konst. komplexer Metallsalze. 10. Mitt. Struktur v. Brückendipalladiumderivv. 518.

Chatterjee (B.), Elektrochem. Eigg. v. koll. SiO<sub>2</sub>. 1. Mitt. Einw. v. Basen 3502; 2. Mitt. Einw. v. Neutralsalzen 3502.

Chatterjee (Baradananda) u. Das (B. K.) Ferrocyannatrium als Dispers.-Mittel in d. mechan. Bodenanalyse 1737.

Chatterjee (B. B.), Meningitis durch Pneumokokken behandelt mit "M. u. B. 693" u. Prontosil solubile 1382.

Chatterjee (N. G.), Extrakt. v. Ricinussaat oder -Ölkuchen mit industriellem Alkohol 3200.

(N. N.), Isomere d. 1-Carb-Chatterjee oxy-4-, -3- u. -2-methylcyclohexan-1-bern-steinsäuren 860.

Chauchard (P.), Chem. Übertrag. u. Erregbark. 2672

Chauchois (Y.) s. Hulubei (H.).

Chaudhry (N. A.), Desai (R. D.) u. Sahariya (G. S.), Naphthalinreihe. 2. Mitt. Synth. d. Transform d. trans-Dekalin-2-carbon-säure-3-essigsäure 3918.

Chaudhuri (D. P. R.) = Ray Chaudhuri

Chaudron (G.), Einteil. d. Faktoren d. Korngrenzenkorros. 131. - Ursachen d. interkrystallinen Korros. 461. - s. Hérenguel (J.).

u. Michel (A.), Thermomagnet. Verh. d. kub. Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 1955.

Chauvenet (G.), Oxydat.-Geschwindigk. v. Kobaltooxyd nach Kobalti-Kobaltooxyd

Chauvenet (R.), Verb.-Fähigk. v. Zinknitrat mit Alkalinitraten 1478. — Best. d. Mol.-

Verbb. v. Zn(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> mit Alkalinitraten 3239.
Chavannes (M. A.) s. Schwartz (F. F.).
Chaybany (G. A.), Schutzschichten auf Mg
2855\*F.

Chédin (J.), Struktur d. HNO3 u. d. Methylnitrats 982. — s. Desmaroux (J.).

Cheetham (H. C.), Kunstharze für Druckfarben

Cheftel (H.) s. Panouse-Pigeaud (M.-L.). Cheifetz (S. I.), Trenn. d. Sulfosäuren d. Phenanthrens 1986.

Cheimowitsch (J. A.) s. Babun (W. N.). Cheldelin (V. H.) s. Christensen (B. E.).

Chelimskaja (S.), Verschied. Rezepte u. Methoden zum Brünieren v. Stahl 3317.

Schmieröle, Fette oder Vaselin 2424\*F.

u. Skrabal (E.), Zündsatz für Brand-bomben 3216\*F.

Chemerda (J. M.) s. Bachmann (W. E.).

Chemical Construction Corp. u. Barnes (B.). Geschmolzene Tonerde 925\*A. — Bauxit mit in d. Poren verteilter Kohle 926\* A.

Gilchrist (P. S.) u. Rumple (J. M.),
Konz. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 1545\*A.
Smith (R. P.) u. Belding (J.), Aufarbeiten v. Ferrosulfatlsgg. 3694\*A.

-, Titlestad (N.) u. Allen jr. (N.), Entfärb. u. Konzentrier. v. Abfallsäure 3438\* E.

Chemical Foundation Inc. u. Christensen (L. M.), Alkohólgär. 2083\*A.

J. C.), Erhöh. d. Korros.-Widerstandes v. nichtrostendem Stahl 287\*A.

u. Uhlig (H. H.), Erhöh. d. Korros.-Beständigk. v. nichtrostenden Stählen 287\* A. — Erhöh, d. Korros.-Widerstandes v. Ni u. Mn enthaltenden rostfreien Stählen 288\* A.

– u. Wulff (J. C.), Korrosionsbeständ. Cr. Fe-Legier. 1103\*A.

-, Wulff (J. C.) u. Uhlig (H. H.), Erhöh. d. Korrosionsbeständigk. v. passiven Eisenlegierr. 288\*A.

Chemical Products Company of New Jersey, Inc., Elderkin (J. K.) u. Hofman (E.), Anti-rachit. Mittel 3147\*A.

Chemieprodukte Komm.-Ges., Plast., gegen Korros, schützende Überzugsmasse 1110\*D. - Plast. Dicht. 1112\*D., It. - s. Wyermann (R.).

Chemisch-Pharmazeutische Akt.-Ges. Bad Homburg, Wasserlöslichmachen v. p-Aminobenzolsulfonamiden 249\* Belg. - Wss. Lsgg. v. k-Strophantin, Theophyllin u. Traubenzucker 249\*Belg.

Chemische Fabrik J. A. Benckiser G. m. b. H. u. Volz (A.), Reinigen v. stark verkrusteten Brauereifiltertüchern 2571\*D.

Chemische Fabrik Budenheim Akt.-Ges., Enthärten v. Kesselwasser 2215\*Dän.

Chemische Fabrik Curtius Akt.-Ges., Weber (F. A.) u. Müller (P. M.), Entarsenieren v. Röstgasen 3562\*D.

Chemische Fabrik Flora, Extrakt. v. Stoffen 914\*F. — Extrahieren 3830\*Schwz.

Chemische Fabrik Grünau Akt.-Ges., Kon-servier.-Mittel 807\* D. — Überführ. d. Kondensat.-Prodd. aus höheren Fett- bzw. Harzsäuren u. Eiweißstoffen in luftbeständ. . Trockenpräpp. 2569\* D.

Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges. u. Haak (E.), Quatern. Anlager. Verbb. d. Pyridin-, Chinolin- u. Isochinolinreihe 958\* D. - u. Raupp (O.), Bekämpf. d. Grauschim-

mels an Pflanzen 3978\* D. -, Slotta (K. H.) u. Kethur (R.), Aminobenzoesäureester 290\* D.

Chemische Fabrik Lehrte G. m. b. H. vorm. Leonhardt & Martini u. Schöne (H.), Treibmittel für d. Herst. v. Kautschukbällen 2567\* D.

Chemische Fabrik Löwenberg, Dr. Warth & Co. u. Schmidt (E. W.), Kartoffelpülpe zum Züchten v. Mikroorganismen 1283\*D. Chemische Fabrik Promonta G. m. b. H., Seife enthaltendes Rasiermittel 3725\* Dän.

u. Detzel (A.), Reinigen v. eiweißfreien Extrakten mit Nebennierenrindenhormon v. Lipoiden u. Adrenalin 603\*D., E.

Kröper (H.) u. Thomae (E.), Rasierseife mit Geh. an blutgerinnungsfördernden Substanzen d. Sojabohne 2878\*A.

Chemische Fabrik T. Rotta u. Quehl (K.), Knitterfestmachen v. Textilgut 959\*E. — Veredeln v. Textilgut 1450\*F. — Schlichten v. Kunstseide 2586\*D.

Chemische Fabrik vorm. Sandoz = Sandoz

Chemische Fabrik Schurholz, Stabile u. konz. Lsgg. v. schwerlösl. pharmazeut. Prodd. 1229\* Belg.

Chemische Fabrik Stockhausen & Cie., Fixieren v. Gerbstoffen im Leder 1308\*D., 2595\*D. - Wasch- u. Schaummittel 2735\* Belg.

Chemische Forschungsges. m. b. H. u. Herrmann (W. O.), Sicherh.-Glas 3838\* D.

Chemische Werke Albert, Insekticid u. fungieid wirkende Mittel aus leicht lösl. Silicofluoriden 2846\* D. [Oe.] Na-Tripoly-

phosphat d. Formel Na<sub>5</sub>P<sub>3</sub>O<sub>10</sub> 3469\*Schwz. — u. Bornemann (F.), In wss. Lsg. zu verwendende Unkrautbekämpf.-Mittel 1554\* D. - Korrosionsverhütendes Mittel zum Lösen v. Kesselstein 1724\*D.

-, Bornemann (F.) u. Huber (H.),  $SO_2$  unter gleichzeit. Gewinn. eines Phosphatdüngemittels 620\*D., 1262\*D., 3698\*D. Citronensäure- u. ammoncitratlösl. Phosphatdüngemittel 1261\*D.

-, Eidebenz (E.) u. Depner (M.), Morpholinkern enthaltende Polyamine 3146\* D.

- u. Huber (H.), SO, unter gleichzeit. Gewinn. eines Phosphatdüngemittels 620\*D., 1262\* D. — Citronensäure- u. ammoncitratlösl. Phosphatdüngemittel 2529\*D. u. Phosphatdüngemittel 3841\*D.

u. Koulen (K.), Desinfekt.-Mittel 3427\* D.

- u. Mengele (H.), SO<sub>2</sub> unter gleichzeit. Gewinn. eines Phosphatdüngemittels 1262\* D. — Desinfekt.-Mittel 3824\* D.

-, Mengele (H.) u. Koulen (K.), Bekämpf. v. Pflanzenschädlingen 2846\*D.

, Mengele (H.) u. Mählmann (K.), Wasserlösl. Ca-Na-Phosphatbeifutter 2574\* D.

Chemisches Werk Dr. Klopfer G. m. b. H., Verfestigen v. reiner hochprozent. Milchsäure 1590\* D.

Chen (H.) s. Rochelmeyer (H.). Ch'En (K. C.) s. Chu (H. I.).

Chen (K. K.) s. Lee (H. M.); Powell (H. M.)

[Indianapolis]. Chen (M. C.) s. Wan (S. W.).

Chen (T. C. R.) u. Heymans (C.), Einfl. v. Piperidino-methylbenzodioxan, Diäthylaminomethylbenzodioxan u. Yohimbin auf d. Rk. d. Pupille gegenüber Adrenalin u. sympath. Erreg. 89.

Chen (T.-T.), Verh. d. Trockensubstanz, Aschen- u. Gesamtstickstoffmenge bei d. Leberschädig. 1. Mitt. 2672. — N-Verteil. in d. Phosphorleber. 2. Mitt. 2672. — Heterolyt. Kathepsinwrkg. d. mit P, Chlf., CCl, oder durch Gallengangunterbind. geschädigten Kaninchenleber 3530. — Autolyt. Kathepsinwrkg. d. mit P oder durch

Gallengangunterbind. geschädigten Kaninchenleber 3530.

Chenais (J.) s. Chenais (S.).

Chenais (S.) u. Chenais (J.), Constantes physiques de l'eau [26].

Chène (M.) s. Andrieux (J.-L.).

Cheney (G.), Intramuskuläre Injekt. v. Vitamin K 2974.

Cheney (L. C.) s. Gilman (H.); Mac Corquodale (D. W.).

Cheney (R. H.), Wrkg. d. Coffeins auf d. Tätigk. d. längsgestreiften Muskeln d. Dünndarms 1227.

Cheng (C.) s. Tseng (T. P.). Ch'Eng (H. L. C.) u. Band (W.), Benedicksscher thermoelektr. Effekt 987.

Cheng (T. H.) u. Campbell (F. L.), Giftigk. v. P bei Küchenschaben 3977.

Cheng (T. Y.) s. Chu (H. I.).

Chenicek (A. G.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.

Chentow (J. S.), Ratschewski (F. A.) u. Schendel (A. M.), Carotin im Blut 587.

Cherasskow (S.), Verarbeit. v. Kamelmilch zu Käse 3465.

Cherbuliez (E.) u. Meyer (K. H.), Umwandl. d. Kollagens in Kollagen II u. in Gelatine 1353.

Cherry (I. S.) u. Crandall (L. A.), Fehlen eines deutl. Glucose-Milchsäurekreislaufs bei n. nicht narkotisierten Hunden 80.

Cherstnioff (P.) s. Gillet (A.).Cherton (R.), Photochem. Zerfall v. n-Propyljodid. 1. Mitt. Zerfall in d. Gasphase 1483.

Chesley (F. F.), Dunbar (J.) u. Crandall (L. A.), Vitamin B-Komplex bei funktionellen Verdauungsstörr. 2968.

Chesley (L. C.), Cyanose ohne Sulf- oder Methämoglobinämie bei mit Sulfanilamid behandelten Kranken 750.

Chesney (J. W. D.) s. New Discoveries Inc. Chessin (J. J.), Unters. v. Biochinol mit verändertem Mol. 1228.

Chesters (J. H.), Bas. feuerfeste Stoffe in Öfen 1094. — Feuerfeste Massen für Stahlwerke; Siemens-Martin-Ofen 3695.

Chevallard (F.) s. Corbellini (A.).

Chevallier (A.) u. Manuel (S.), Best. d. Follikulins in Urinen 2963.

, Matheron (R.) u. Roux (H.), Oxydat. d. Vitamins A 2819.

Chevassus (F.), Labor. für Kautschuk u. plast. Massen d. I. G. Farbenindustrie 2398. Eigg. d. Kautschuks u. synthet. Stoffe für elektr. Leiter 3558. — Chlorkautschuk 3710.

Chevenard (P.), Physikal. Methoden beim chem. Studium d. Metalle 1315.

Cheymol (J.), Médicaments antianémiques et anémies expérimentales [3142]. Hazard (R.).

Chi (Y.-F.), Wei (S.-S.) u. Liang (M.-S.), Pyrimidine; Umlager. v. 4-Methyl-5-n-propyl-2.6-dimethoxypyrimidin 2162

Chiara (F. di), Verzucker. verschied. Stärken durch d. Wrkg. d. Amylase v. Corynebacterium dyphtheriae 3278.

Chicos (I.) s. Enescu (S.).

Chidester (G. H.) u. McGovern (J. N.), Einfl. d. Säurekonz. u. d. Temp.-Lenk. beim Aufschließen harzreicher Hölzer 3470.

Chidsey (J. L.) s. Dye (J. A.).

Chikalo (L.), Analysenmethoden für Casein

I.

in-

hy-

ita-

or-

d.

d.

ks-

ass

u.

ilch

ndl.

tine

ines

i n.

pyl-483. **A**.),

Ver-

Met-

be-

Inc.

ver-

Öfen

erke;

liku-

t. d.

olast.

e für

3710.

beim

ies et

Pyr-

opyl-

ärken

ebac-

Einfl.

Auf-

Casein

3.

Chikalo (L.), Lieberson (W.) u. Stamerowa (S.), Cho (J.), Geh. d. Milcherzeugnisse an Ascor-Best. d. Kochsalzes in Käse 3597.

Chikamori (T.) s. Fukui (G.).

Childe (H. L.) s. Faber (O.).

Childs (W. H. J.) u. Jahn (H. A.), Infrarot-spektren u. Struktur v. Moll. 3773. Chilson (W. A.), Bleichverf. für hochweiße u.

hochfeste Kraftzellstoffe 3207.

Chilton (T. H.), Ingenieurwissenschaft im Dienste d. Chemie 3828.

Chima (I. S.) s. Luthra (J. C.).

Chimie et Atomistique = Soc. Chimie et Atomistique.

Chimuschin (F.), Ratner (S.) u. Rudbach (S.), Hochfester Seildraht aus nichtrostendem 18/8-Stahl 2230.

Chin (K. Y.) s. Snapper (I.).

Chininfabrik Braunschweig Buchler & Co., Ra u. U aus Pechblende 1254\* Belg.

Chinn (H.) s. Bellows (J. G.).

Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R. T. (Dr. Kereszty & Dr. Wolf), Oxydat. v. Sterinen zu Diketonen 427\* F. Red. v. Östron zu Östradiol 430\* E., F. -Aminobenzolsulfonamidabkömmlinge 1229\*E., 1230\*E. — Lsg.-Vermittler 2349\* Ung.

Chintschin (J. G.), Herst. u. Nachbehandl. v. Cellulose für Elektroisolat.- u. Spezial-papiere 2737. — Hemicellulose bei d. Cellulosepapierindustrie. 1. Mitt. Pentosane 3599.

Chiodi (H.), Injektt. v. Thymusextrakten an weißen Ratten während 5 Generationen 76. - Einfl. d. Sexualhormone auf d. Thymus 517. — Bezieh. zwischen Thymus u. 1517. Sexualorganen 3287.

Chiotan (C.) u. Prundeanu (E. I.), Best. d. Vulkanisat.-Grades v. Kautschuk 3327.

Chiovini (E.), Pb-Legierr. 2707\*It. Chiplonkar (M. W.), Mess. d. O<sub>3</sub> in d. Atmosphäre v. Bombay 2929.

Chiplonkar (V. T.), Gleichricht, in Entlad,-Röhren 2911.

Chipman (J.) s. Vaughan jr. (J. C.).

- u. Marshall (S.), Gleichgewicht FeO +  $H_2$ = Fe +  $H_2$ O bei Tempp. bis zum F. d. Fe 3381.

Chipman Chemical Co., Ltd., Unkrautvertilg.-Mittel 276\* E.

Chirat (J.-A.) u. Motte (J.), Erreg. v. Leucht-

stoffen 3457\*F. Chitarow (N. I.), Zustand d. restl. magmat. Lsg. 1802.

Chitrik (S. N.), Einw. d. Acetessigesters auf d. 2-Aminopyridin 1195.

Chittum (J. W.) s. Grady (R. I.).

Chitwood (H. C.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.

Chlodnitzkaja (S. N.) u. Strachitzki (K. J.), Wrkg. v. Ascorbinsäure auf d. Enzyme d. Kohlenhydratstoffwechsels 2017.

Chlopin (W. G.) u. Kusnetzowa (W.), Adsorpt. d. Ra an PbSO<sub>4</sub> 1805.

Passwik-Chlopin (M. A.) u. Wolkow (N. F.), Teil.-Prozeß d. U-Kernes 3224.

Chlorax Chemical Co. u. Barton (L. I.), Stabile Hypochloritlsgg. 1546\*A.

Chmelewski (W. I.) u. Fedorow (G. I.), Darst. v. Rubicen aus Fluorenon 862.

Chmura (T.), Oxydat. v. NH3 u. Gewinn. v. Chowdhury (A. A.), Magnet. Susceptibilitäten HNO<sub>3</sub> 1253\*F.

binsäure 1060.

Chobot (R.) u. Dundy (H. D.), Cholesterin im Serum bei allerg. Krankheiten 70.

Chochlatschew (A. W.) s. Tararin (A. A.). Chodakow (K. W.), Starke Kochsäure für d. Sulfitcelluloscherst, 4006.

Chodat (F.) u. Cano (H.), Colorimetr. Reagens für Oxydat.-Red.-Systeme bei biol. Oxydatt, 2989.

Chodikel (J. P.) s. Kind (W. A.). Chodnja (N. F.) s. Rapoport (S. J.).

Chodorow (J. I.), Theoret. Grundlagen d. Schlammverspritz. 2524.

Choguill (H. S.) s. Brewster (R. Q.)

Cholewiński (J.) u. Marchlewski (L.), Absorpt. v. UV-Licht durch organ, Substanzen, 48. Mitt. Indigotin u. Indirubin 847.

Cholnoky (L. v.), Best. d. Farbstoffkomponenten im Gewürzpaprika 478. — Stufenphotometr. Best. d. Paprikafarbstoffe 2090.

Cholodny (N. G.). Èisenbakterien\_ 1361. Phytohormone [2816].

Chomard (E.), Industrie d. Cumaron- u. Indenharze 3185.

Chomette (A.) s. Soc. An. des Matières Colorantes et Produits Chimiques de Saint-Denis.

Choong (S.-P.), Neues Glas in d. Syst. MgF<sub>2</sub>-SiO<sub>2</sub> 2610. — Neues Uviolglas im bin. Syst. CaF<sub>2</sub>-SiO<sub>2</sub> 2610.

Choppin (A. R.) s. Le Baron (I. M.).

—, Fredian (H. A.) u. Kirby jr. (G. F.), Ho-

mogener Zerfall v. Athylchlorocarbonat 2777.

Chopra (N. N.) u. Ray (J. N.), Biochem. Synth. v. Farbstoff durch eine Penicilliumart 2958.

Chopra (R. N.) u. Basu (B. C.), Effekt d. Antimalariamittel auf d. Infizierbark. durch Anophelen. 3. Mitt. Prontosil 904.

- u. Das Gupta (B. M.), Therapeut. Leist .-Fähigk. v. Soluseptasin bei Malaria 1068. , Das Gupta (B. M.) u. Hayter (R. T. M.). Prontosil bei ind. Malariastämmen 1069.

Choremis (K.), Papachristou (E.) u. Korkas (J.), Nebennierenfunkt. u. Vitamin C 2018.

Chorghade (S. L.), Krystallstruktur v. Bromanil, C<sub>6</sub>Br<sub>4</sub>O<sub>2</sub> 1003.
Chorine (V.), Einfl. gerinnungshemmender Mittel auf d. Best. d. Blutelemente. 1. Mitt. Geschichtliches 585; 2. Mitt. Einfl. d. globulären Permeabilität auf d. Geh. d. Serums an Proteiden 585.

Chorley (S. W.), Anstrichfragen d. Kriegszeit 3031.

Chotulew (J. P.), Dihydroxotetrachlorplatinsaure als Reagens auf Sn 1396.

Chotzjanow (L. K.) s. Leitess (R. G.). Chou (C. N.) s. Bhabha (H. J.).

Chou (T. Q.) u. Chu (H. P.), Isolier. d. Hypoxanthins d. Regenwürmer 230. Chouaiech (M.-S.) s. Roche (J.).

Choucroun (N.), Sensibilisierender A extrakt aus Tuberkelbacillen 3666. Antigen-

Choudhri (R. S.) s. Singh (B. N.) [Benares]. Choudhury (S. C.) u. Basu (U. P.), Cu-Geh. v. Nahrungsmitteln 2727.

Choulat (G.) s. Bunte (K.).

Chovin (P.), Pechmannsche Farbstoffe; Bldg. d. Esters einer neuen Säure, eines Isomeren zur gelben Monosäure 2636.

einiger Fluoride 3074.

Chown (B.), Lee (M.), Teal (J.) u. Currie (R.), Chu (H.I.), Liu (S.H.), Ch'En (K.C.), Yū (T.F.), Erzeug. v. Nephritis bei Ratten durch Verabreich. v. Nebenschilddrüsenhormon u. Vitamin D 238.

Chrisman jr. (C. H.) s. Barr (E. S.).

Christ (R. E.) s. Fuson (R. C.).

Christa (E.), Krystallisat. in magmat. Gesteinen Irans 27.

Christen (F.) s. Crasemann (E.).

Christensen (B. E.) s. Hansen (Elmer)

- u. Facer (J. F.), Nasse Verbrenn.-Meth. zur Best. d. C. u. O2-Geh. u. d. empir. Formel durch Oxydat. mit Jodsäure 1715.

, Hansen (Elmer) u. Cheldelin (V. H.), Best. v. Athylen im Gasgeh. v. pflanzl. Geweben 2037.

Christensen (H. N.), Beimengg. d. Phosphorlipoide d. Blutes 737.

Christensen (J. F.), Wrkg. v. Cu- u. Ferrisulfat auf d. Coccidien-Oozystenausscheid. bei d. Schafmast 3814.

Christensen (L. M.) s. Chemical Foundation Inc.

Christenson (C. W.) u. Lavine (I.), Einfl. v. aktivierter SiO2 auf d. Flock. v. Abwasser

Christian (W.) s. Warburg (O.).

Christiani (A. v.), Fermentproblem u. Krebs 65. - Physiol. wirksames Oxydat.-Prod. d. Ergosterins 3291.

Christiani (M.), Entgift. v. Yperit im Atmungsapp. durch endotracheale Injekt. 1532.

ristiansen (J. A.), Intramol. Diffus., Quantentheorie u. Berechn. unimol. Ge-Christiansen schwindigk.-Konstanten 2902.

Christiansen (J. B.), Deobald (H. J.), Halpin (J. G.) u. Hart (E. B.), Sojabohnenmehl bei Hühnerfuttergemischen 2019.

-, Halpin (J. G.) u. Hart (E. B.), Bezieh. zwischen Mn, Sonnenlicht u. Winter für d. Brutfähigk. d. Hühnereies 1223.

Christiansen (W. G.) s. Bickford (C. F.); Jurist (A. E.); Lott (W. A.); Squibb (E. R.) & Sons.

Christianssen (L. C.) u. Kalendarowa (O. A.), Best. d. Oxydierbark. v. alkalihalt. Abwässern 2838.

Christlieb (M.), Abbau v. Oxytocin u. Vasopressin in vitro 1367.

Christman (B.) s. Andrzejewski (S.). Christman (C. C.) s. Smith (L. I.). Christman (N.), Druckgasbehälter für verflüssigte u. verdichtete Gase 132.

Christoph (H.) s. Schramek (W.).

Christophe-Tchakaloff (L.), Neues Viscosimeter 2509.

Christophersen (F.), Biol. Beseitig. v. Molkereiabwässern 2691.

Christy (R. F.) u. Keller (J. M.), Röntgenstrahlenspindublettaufspaltt. 174.

Chrometzka (F.) u. Brunssen (H.), Glykogenspeicherkrankh. 1043.

Chromow (B.), Bluttransfus. beim chem. Krieg 3682.

Chruścicki (A.) s. Loskiewicz (L.).

Chrzanowski (B.) s. Jałowy (B.).

Chrząszcz (T.) u. Kasznica (J.), Anorgan. Substanzen als Desinfekt.-Mittel gegen Schimmelpilze 426.

Chu (F.-T'A.) s. Woo (T. T.). Chu (H. I.) s. Danielson (I. S.). Hsu (H. C.) u. Cheng (T. Y.), Wrkg. v. Vitamin C auf d. Ca-, P- u. N-Stoffwechsel bei Skorbut u. Osteomalacie 2973.

-, Yü (T. F.) u. Liu (W. T.), Ca- u. Stoffwechsel bei Osteomalacie. 8. M 8. Mitt. Wrkg. d. Zufuhr v. Säure u. Alkali bei Patienten mit u. ohne chron. Nephritis

Chu (H. P.) s. Chou (T. Q.).

Chu (J. P.), Endokrines Syst. u. Gefiedertypen. 3. Mitt. Bezieh. zwischen Schilddrüse u. Muster d. Gefieders bei Haushühnern u. Enten 3412; 5. Mitt. Erzeug. d. dunklen Gefieders d. Erpels durch Injekt. v. Hypophysenvorderlappenextrakten u. Dehydroandrosteron 3413. - s. Green-

wood (A. W.). Chu (L. W.) u. Hsu (F.-Y.), Wrkg. v. Adrenalin auf Kreislaufreflexe 74.

Chu (T.-C.) s. Chang (T.-L.)

Chubb (C. S.) u. Braithwaite (T. A. J.), Steinstaub in Bergwerken u. sein Einfl. auf d. Silicose 753.

Chubb (W. F.), Alterungshärtende Mg-Legierr. 458.

Chuchrjanski (P. N.), Durchtränk. v. Holz mit Schmierölen 1931.

Chuck (F. Y.), Stabilisieren v. Mischungen, d.  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Lactoseanhydrid enthalten 1591\*A.

Chuda (K.) s. Yokota (Y.).

Chudjakow (J. P.) u. Rasnitzina (J. A.), Mykolyt. Bakterien zur Bakterisat. d. Saatgutes bei Jarowisat. 118.

Chudjakowa (A. D.) s. Rappoport (I. B.). Chung (H. L.) s. Snapper (I.).

Chunzaridse (G. N.) s. Altergot (W. F.). Church (H. F.), Eigg. v. Hartkautschuk. 6. Mitt. Best. d. Biegefestigk. durch d. 3-Punktbelast. 2565.

u. Daynes (H. A.), Eigg. v. Hartkaut-schuk. 7. Mitt. Mess. d. durch Wärme verursachten plast. Flusses 2565.

Chute (A. L.), Feldberg (W.) u. Smyth (D. H.), Freisetz. v. Acetylcholin aus d. durchströmten Katzenhirn 2196.

Chwala (A.) s. Waldmann (E.).

Chworinow (N.), Erstarr. v. Gußstücken 1895. Chwosstenkow (N. I.) u. Tararin (A. A.), Vers.-Chromittonerdefutter in d. Zementfabrik v. Brjansk 1729.

Chwosstikow (I. A.), Polarisat. d. grünen Luminescenzlinie d. Nachthimmels 10.

Ciampi (C.) s. Zanleoni (C.).

Ciba Pharmaceutical Products, Inc., Laqueur (E.), David (K. G.), Dingemanse (E.) u. Freud (J.), Gewinn. v. Testosteron 2984\*A. Ciccotti (G.), Steriles trinkbares W. 612\*It. Cicekdagi (F.) s. Heiduschka (A.).

Cichocka (J.) s. Przyłecki (S. J. v.).

Cicogna (F.) s. Felici (M.). Ciferri (R.), Mitogenet. Strahlen 392.

Cilag, Chemisches Industrielles Laboratorium A.-G., Verb. d. 3-Benzolazo-2.6-diamino-pyridins 758\* Schwz.

u. Naegeli (C.), 2-Aminopyridin-5-sulfonamide 2032\*A.

Cilleuls (J. des), Chlorpikrin im Dienste d. Hygiene 3011.

Cima (E.), Rk. v. Allantoin u. Phenyl-hydrazin 1022.

Cimorosi (A.), Feuerwerkskörper 1307\*A.

I.

.), v.

sel

P-

tt.

bei

tis

er-

ld-18-

ıg.

n-

en

n-

re-

in-

d.

e-

olz

en,

en

1.),

3.).

ık.

d.

ut-

me

I.),

ch-

95.

A.),

nt-

nen

eur

A.

It.

um

no-

on-

d.

ıyl-

\* A.

.

Cinamon (L.) s. Special Chemical Corp. Clark (A. J.) u. Raventós (J.), Hydrolyse v. · u. Epstein (E.), Plattieren v. Pb-Sb-Legierr. 1269.

Cinecolor, Inc. u. Trimble (L. S.), Eisenblaubild 3064\*A.

Cionga (E.) s. Janot (M.-M.).

Cioranescu (E.) s. Nenitzescu (C. D.).

Ciortan (V.) s. Angelescu (E.).

Circle (S. J.) s. Smith (A. K.). Cirilli (V.), Ca-Aluminathydrate 1806.

s. Malquori (G.). Cittadini (A.), Zuckerhirse 2414. — Zus. einiger Vegetabilien 2738.

Cittert (H. P. van) s. Burger (H. C.).

(B.), Fettgewinn. aus Kaffeesatz 3866\*It.

Ciusa (R.), Citronensäuregär. 2. Mitt. 3122.

Cividali (E.) s. Pratesi (P.). Civin (H.) s. Gold (Harry).

Čižek (A.) s. Čupr (V.).

Claassen (H.), Anfall an Melasse bei Rüben v. verschied. Polarisat. u. Säften v. verschied. Reinheit 145. — Wie entsteht d. Feinkorn in d. Füllmassen? 796. — Berechn. d. Ausbeute an Trockenschnitzeln u. vollwert. Zuckerschnitzeln aus d. Zuckerrüben 1581. — Schädl. Nichtzuckerstoffe d. Zuckerrüben 1581. — Störr. in d. Diffus. bei Rücknahme d. Diffus. Wässer. 1. Mitt. 1581; 2. Mitt. 2250. — Zus. u. Menge d. Gase in d. Diffus.-Gefäßen 1581. — Verh. d. im Boden steckenden, geköpften Rüben 2080. — Herst. v. Rübensaft 3719. — Überwach. d. Krystallisat. d. Nachfüllmassen in d. Kühlmaischen 3996.

Claborn (H. V.) u. Smith (L. E.), Insekticid

u. Smith (L. T.), Acetylier. v. Milchsäure-estern mit Keten 2627.

Clad Metals Industries, Inc. u. Chace (T. B.), Verbundmetall 1104\*A.

Claiborne (T. S.) s. Hurxthal (L. M.).

Les gaz de combat [3216]. Clair (F.), Clair (M. N.), Best. u. Kontrolle v. Betonmischungen 3440.

Clairbois (L.) s. Hugel (G.). Clamann (H. G.) s. Becker-Freyseng (H.). Clapp (D. B.), Rk. v. Thiophenderivv. mit Maleinsäureanhydrid 706.

Clapp (G. I.), Bindemittel für Schichten aus

faser. u. cellulosehalt. Material 167\*A. Clar (E.), Mehrkern. KW-stoffe u. ihre Derivy. 25. Mitt. Kondensat.-Prodd. von Anthron mit Chloral 1016; 26. Mitt. Nomenklatur kondensierter Ringsysteme 1017; 28. Mitt. Hexaphen; Analyse seines Absorpt.-Spektr. nach d. Anellier.-Verf. 1987; 29. Mitt. Berechn. d. Potentiale d. Chinone aus d. Ordn.-Zahlen d. entsprechenden KW-stoffe nach d. Anellier.-Verf. 3637. — Aufbau d. ungesätt. u. aromat. KW-stoffe 3907. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

-, John (F.) u. Avenarius (R.), Mehrkern. KW-stoffe. 27. Mitt. Benzologen d. Pentaphens u. ihre Abkömmlinge 1017.

Claren (R.), Zerstörungsfreie Werkstoffprüf. an unmagnet. Metallen 2535.

Clarens (J.) u. Lacroix (J.), Bodenunters. 22. Mitt. Begriff "Tonerde" 115.

22. Mitt. Begriff "Tonerde" 115. Storch (H. H.).

Clark (A.), Blausäuregifte in Futterpflanzen

Clarke (S. T.), Flaschenfüllen in d. Brauerei 3196.

Körper 3423.

XXII. 1.

Acetylcholin durch Gewebe 1045. - Freisetz. v. Acetylcholin durch Vagusreiz. 1220. Wrkg. Dauer v. Adrenalin, Tyramin u. Ephedrin 3140.

Clark (A. L.) u. Katz (L.), Resonanzverf. zur Mess. d. Verhältnisses d. spezif. Wärmen Cp/Cv eines Gases. 1. Mitt. 3628; 2. Mitt. 3629.

Clark (A. R.) s. Gay (F. P.). Clark (B. S.) s. American Can Co.

Clark (C. H. D.) u. Stoves (J. L.), Berechn. d. Kernabstände für zweiatom. Wasserstoff

Clark (C. H. W.) s. John (W. J.). Clark (C. R.) s. Stearn (A. E.).

Clark (D.) s. Powell (H. M.) [Oxford]. Clark (D. S.) u. Dätwyler (G.), Zug-Spann .-Beziehh. beim Schlagzerreißvers. 1416.

Clark (F.), Schweißtechnik u. Methoden 2232. Clark (F. M.) s. General Electric Co.

Clark (G. C.), M. für Formen zum Gießen v. Metallen 2852\*A.

Clark (G. L.), Röntgenstruktur v. vulkanisiertem Kautschuk 1486. - s. Gross (S. T.); Ross (S.).

- u. Rhodes (H. D.), Bewert. v. Handelsrußen durch Röntgenstrahlen 3587.

Clark (G. R.), Best. v. 1.4-Dioxyanthrachinon in D & C Green Nr. 5 1109.

Clark (H. T.) s. Work (H. K.). Clark (J. d'A.), Qualität v. Holzschliff 3346.

Clark (J. H.) s. Adams (R.).
Clark (J. S.) s. Northrup (D. L.).
Clark (K. J.) s. Boyd (E. M.).
Clark (L. H.) s. Sharples Solvents Corp.
Clark (L. V. W.) s. Nissan (A. H.).
Clark (O. W.), Behandl. v. Leinenstückware in d. USA. 2387.
Clark (P. E.), Einfl. d. "high-school"-Chemie auf d. Beginn d. "college"-Chemie 823

auf d. Beginn d. "college"-Chemie 823.

Clark (R. E. D.), Entropie u. Universum 2292.

Clark (R. H.) s. Fisher (H. E.). Clark (S. F.) s. Russell (A.). Clark (T. F.) s. Porges (N.). Clark (W. M.), Taylor (J. F.), Davies (T. H.) u. Lewis (R.), Koordinat. v. Porphyrinmetallkomplexen mit N-Basen 3795.

Clark (Wesley M.), Chemiker für d. Brauerei 797.

Clark Thread Co. u. Burgeni (A.), Erhöhen d. Festigk. v. Nähfäden aus nativer Cellulose 2880\* A.

-, Camp (W. M.), Burgeni (A.) u. Thomas (F. W.), Appretiere Baumwolle 2880\*A. Appretieren v. Nähfäden aus

Clarke (D. H.) s. West (R.)

Clarke (E. L.) s. Boyd (E. M.). Clarke (E. T.) s. Korff (S. A.). Clarke (E. W.), Gepulvertes Steinkohlenteerpech als Brennstoff 487.

Clarke (F.), Solkot (R.) u. Corley (R. C.), Stoffwechsel gewisser seltener Zuckerarten 1062

Clarke (H. T.) s. Eastman Kodak Co.

Clarke (I. D.) s. Frey (R. W.). Clarke (K. H. J.), Kanad. Ni 3700. Clarke (L.) s. Eisner (A.); Fisher (C. H.);

475.

Clark (A. J.), Schicksal v. Sulfapyridin im Clarke (W. J.) s. Bell Telephone Laboratories Inc.; Townsend (J. R.).

1

C

Clarke (W. S. E.), Erdölliteratur 1782.

Clarkson (C. F.) s. Interchemical Corp. Clarkston (G. H.), Korros.-Beständigk.

Flugzeugwerkstoffen 283.

Clason (C. E.), Säurebehandl. v. Ölbrunnen 321. Clasen (H.), Trockn. v. Zuckerrüben, -blättern u. -köpfen u. eiweißhalt. Grünfutter

Claude (Albert), Partikelart. Teile in n. u. Tumorzellen 3797.

Claude (André), Beleucht. mit Luminescenz Clennell (J. E.), Qualitative Analyse. 1. u. 2516.

Claude (D.), Tert. Alkohole d. Cyclopentano-

polyhydrophenanthrenreihe 759\* F.
Claude (G.), Techn. Darst. v. Kr 445. — Erzeug. u. Verwend. v. Kr 3972.
Claus (A.), Prüf. d. Präp. Naaki als Kornkörbekärne Mittel 100

käferbekämpf.-Mittel 1409.

Claus (W.), Messungen an Kokillenformguß v. Cu-Basislegierr. 1263.

u. Blank (F.), Viscosität fl. Metalle u. Legierr. 840.

u. Herrmann (I.), Systeme Al-Pb-Cu u. Al-Pb 985. — Chem. Beständigk. d. Ni-Cu-

Legierr. 1420. Claus (W. D.) s. Hollaender (A.).

Clausen (F. W.) s. Blumenfeld (C. M.). Claussen (G. E.) s. Spraragen (W.). Claussen (W. F.) s. Wall (F. T.).

Clavel (J.) s. Javet (E.).

Claxton (E.) s. Armstrong Cork Co.

Claxton (G.), Motorenbenzol 1935.

Clay (J.), Intensität d. Höhenstrahlen 1950. Intensität d. Höhenstrahl. unter dicken Schichten 1951.

u. Bruins (E. M.), Anderr. d. Höhenstrahlenstärke mit Anderr. v. Druck u.

Temp. in Seehöhe 1950.

u. Gemert (A. v.), Bis zu 1380 m W.-Aquivalent in d. Erde eindringende Höhenstrahl. 1313.

Claydon (T. J.), Bezieh. zwischen Anwesenh. v. Achromobakter putreficiens u. d. fauligen Geschmack d. Butter 3045.

Claypoole (W.) s. Texas Co.

Clayton (B.), Seifenherst. 3725\*A. - Seife mit gewünschtem W.-Geh. 3725\*A. - s.

Refining Inc. Clayton (D.), Verh. verschied. Maschinen- u. Getriebeschmieröle beim Bremstest 1455. Einfl. v. Schmiermitteln auf d. Abnutz. v. hartem Stahl u. Bronze 2590.

Clayton (J. H.) s. Manchester Oxide Co. Ltd.

Clayton (W.), Verhüt. d. Verderbens Lebensmitteln. 1. Mitt. 2403. — Verhüt. v. Lebensmittelverderbnis 3861.

Clayton (W. R.) s. Zinsser (W.) & Co. Cleaves (A. P.) u. Plyler (E. K.), Infrarotabsorpt.-Spektr. v. Methylamindampf 2780. Cleff (T.), Mg-Legierr. im Straßenfahrzeugbau

Cleghorn (R. A.) s. Armstrong (C. W. J.). , Fowler (J. L. A.) u. Wenzel (J. S.), Behandl. d. Addisonkrankh. durch synthet. Nebennierenrindenhormon 582.

Clemence (L. W.) s. Raiziss (G. W.). Clemens (E. C.), Salzglasuren im Betrieb 3159. Clémens (T. P.), Celluloseäther 957.

Clement (F. W.), Nitrous oxide-oxygen an-esthesia [1708].

Clément (R.) u. Delon (J.), Xerophthalmie u. A-Avitaminose 2819.

Clements (F. O.) s. General Motors Corp. Clements (F. W.) u. Hutchinson (R. C.), Aschebestandteile v. austral. Fischen 3283.

Clemmer (J. B.), Doerner (H. A.) u. Vaney (F. D. De), Experimentelle Flotat. v. Washington Magnesiterzen 3561.

Clemmitt (W. B.) s. Fox (G.).

Clemo (G. R.), Gardner (C.) u. Raper (R.), Opt. Drehvermögen einiger 4-substituierter Benzhydrylamine 2147.

2. Mitt. 3552.

Clerck (J. de), Brauereibetriebskontrolle 798. - Atmung d. Malzes während d. Keim. 1432. "Bios" u. Gär. d. "Kriegswürzen" 3332.
Voraussage d. Kälte-Trüb.-Eigg. d. Bieres 3333. — Hopfenanalyse 3333. s. Tombeur (F.).

Clerici (E.), Pneumokokkeninfekt., mit Pyridinsulfamidstoffen behandelt 1702.

Cleveland (C.), Rostschutzverf. 3019.

Cleveland (F. F.) s. Murray (M. J.).

— u. Murray (M. J.), Depolarisat.-Mess. an
Raman-Linien 2764. — Ultrarotes Absorpt.-Spektr. v. Methylphenylacetylen 3244. — Depolarisat.-Faktoren d. Ramanlinien v. Phenylacetylenderivv. 3774.

-, Murray (M. J.), Haney (H. H.) u. Shackelford (J.), Raman-Spektren einfacher Ather

3908

Cleveland (W. H.), Sulfanilamidtherapie bei schweren Schädigg. d. Leber u. bei Gelbsucht 1703.

Cleveland Twist Drill Co. u. Emmons (J. V.), Fe-Legier. 3020\*A.

Clever (H.), Dielektr. Best. d. W.-Geh. v. Ölkuchenmehl 2258.

Clewell (J. H.) s. Pont (Du) Film Mfg. Corp. Clews (C. J. B.), Struktur d. Kautschuks 1278. Clifford (A. M.) s. Wingfoot Corp.

Clifton (F. L.) s. General Motors Corp. Climax Molybdenum Co., Fe-Legierr. mit Mo-Geh. 133\* Belg.

Climenko (D. R.), Crossley (M. L.) u. Northey (E. H.), Einfl. v. Disulfanilamid auf experimentelle Influenzainfektt. 423.

Clinton Co., Wagner (R. C.) u. Stern (P. L.), Traubenzucker 2081\* A.

Cloetens (R.), Aktivier. u. Hemm. d. alkal. Phosphatasen 392. — "Alkal." Phosphatase. 1. Mitt. 2811. — s. Verstraete (A.).

Clogston (A. M.) s. Goldberg (L.). Cloke (J. B.) u. Pilgrim (F. J.), Rk. v. Tetrahydrofuran u. 2.5-Dimethyltetrahydrofuran mit Säurechloriden 539.

Close (O. T.) s. Armstrong Cork Co. Clothier jr. (F. M.) s. Atlantic Refining Co. Cloud (G. H.) s. Blackwood (A. J.); Man-ville (W. W.).

Cloukey (H.), Abfälle zur Gütesteiger. eines Erzeugnisses 3337.

Clow (A.) u. Shand (G.), Anordnungen für konstanten Druck 604.

Clower (J. I.), Lubricants and lubrication [657].

Clowes (G. H. A.) s. Krahl (M. E.).

—, Davis (W. W.) u. Krahl (M. E.), Biol. Bedeut. v. Zwischenwrkgg. polycycl. KWstoffe u. Sterine in Oberflächenfilmen 2655.

Clusius (K.) u. Dickel (G.), Trennrohr. 1. Mitt. Gasentmisch. u. Isotopentrenn. durch Gasentmisch. u. Isotopentrenn. durch Thermodiffus. 329; 2. Mitt. Trenn. d. Chlorisotope 329. — Isolier. d. leichten Chlorisotops mit d. At.-Gew. 34,979 im y

١.

n

n

i

1-

,

-

n

3

ir

1.

5.

h

n

Clutton (R. F.), Schoenheimer (R.) u. Rittenberg (D.), Proteinstoffwechsel. 12. Mitt. Umwandl. v. Ornithin in Arginin bei d. Maus 3293.

Clyburn (T. M.) s. Cooper (H. P.).

Clyne (R. W.) s. McAdam (D. J.).

Coates (A. E.) s. Morgan Crucible Co. Ltd. Coates (J. E.), Haber-Gedächtnisrede 1461. Coates (J. J.) s. Carpenter (L. V.).

Coates, Inc., Mahle (W. H.) u. Ohlgren (H. A.), Gaserzeug. 490\*Can.

Coblentz (F.), Elast. Bindemittel 1944\* Schwed. Coblentz (W. W.), UV-Dosier.-Einh. u. -standard in d. Therapie 241.

Cocconi (G.), Instabilität d. Mesotrons 503, 3885. — Zerplatzen schwerer Atomkerne 979.

— u. Tongiorgi (V.), Kohärenz d. kosm. Höhenstrahl. 9. — Neutronen d. kosm. Ultrastrahl. 502. — Sekundärstrahl. d. kosm. Strahlen 2435.

Cocea (E.) s. Matei (1.).

Cochrane (H. G.), Flammofenschmelzen v. Schwarzkerntemperguß 121.

Cochrane (W. J.) u. Smith (R. P.), Zufäll.

Kaliumchloratvergift. 2198. Cocker (W.) u. Turner (D. G.), Kondensat. Prodd. v. m-Dialkylaminobenzaldehyden mit reaktionsfäh. Methylengruppen enthaltenden Verbb. 2949.

Cockerham (G.), Vgl. d. Stoffwechsels v. mosaikkranken Kartoffeln mit gesunden

Kartoffeln 575.

Cockett (A. H.) u. Ferguson (A.), Spezif. Wärme v. gewöhnl. u. schwerem W. 3075.— Oberflächenspann. v.  $H_2O$  u.  $D_2O$  1803.

Cocora (D.) s. Nenitzescu (C. D.). Coculescu (G.) s. Ionescu-Sisesti (G.).

Code (A. R.), Schmier. u. Schmiermittel d. schnellaufenden Dieselmotors 488.

Coe (G. C.) s. Freilich (E. B.). Coe (M. R.), Ranzidität 953.

Coe (W. S.), Einfl. v. Kautschukregenerat auf d. Temp.-Koeff. d. Vulkanisat. 3858.

Coelho (E.) u. Oliveira (A. de), Kohlenhydratstoffwechsel bei Tetanie 1376.

Coey (S. C.), Chem. Entfeucht. 440.

Coffee (J. E.) s. Calco Chemical Co., Inc.

Coffer (L. W.) s. Linz (A.). Coffey (C. A.) u. Spannuth (H. T.), Best. d. Luftgeh. in schaum. Backfetten 1290.

Coffin (R. G.) s. Whiteford (G. H.). Coffman (J. R.) s. Hoskins (W. H.). Coggeshall (G. W.) s. Warren (S. D.) Co. Cogne Società Anonima Nazionale, Stahl für

geschweißte Bauteile 626\*It. Cohen (A.) s. Treadwell (W. D.)

Cohen (Abraham), Dubbs (A. W.) u. Myers (A.), Behandl. v. atroph. Arthritis mit östrogenen Substanzen 3284.

u. Rosen (H.), Wrkg. v. Mecholyl u. Histamin auf d. peripheren Kreislauf u.

Heil. v. Gelenkschmerzen 2981.

Cohen (B.), Showstack (N.) u. Myerson (A.), Synergismus v. Phenobarbital, Dilantinnatrium u. a. zur Behandl. v. beginnender Epilepsie 3423.

Cohen (E.), Von Kasteleijn bis Jorissen 3482. - Chem.-histor. Aufzeichn. 16. Mitt. 3482.

- u. Blekkingh jr. (J. J. A.), Einfl. d. Dispersitätsgrades auf physikal.-chem. Konstanten. 7. Mitt. 3899.

Trennrohr 1309. — F. u. Tripelpunktdruck Cohen (E.) u. Overdijkink (G. W. R.), Piezo-v. H<sup>35</sup>Cl u. H<sup>37</sup>Cl 2771. d. Gladstone-Tribeschen dynam. Prüf. d. Gladstone-Tribeschen Theorie d. Mechanismus d. Bleiakkumulators 676.

Cohen (H.) s. Snyder (H. R.).

Cohen (J. D.), Entw. d. Druckfarben 3854.

Cohen (J. L.) s. Struck (H. C.). Cohen (J. Y.) s. Zuckerman (I. C.)

Cohen (K.) u. Urey (H. C.), Therm. Eigg. v. o- $H_2$  u. p- $H_2$  u. o- $D_2$  u. p- $D_2$  678. — Dampfdrucke v. o- $H_2$  u. p- $H_2$  u. o- $D_2$  u.  $p-D_2$  2916.

Cohen (L. H.), Metrazolbehandl, d. Schizophrenie 2344.

Cohen (P. P.), Umaminier. im Traubenbrust-muskel 1694. — s. Krebs (H. A.). Cohen (S. G.) s. Bartlett (P. D.).

Cohen (S. S.) s. Chargaff (E.). Cohen (V. W.), Goldsmith (H. H.) u. Hamermesh (M.), Streuung v. Resonanzneutronen in Paraffin 3613.

Cohen Henriquez (P.), W.-Kulturen 1514.

Cohn (D. J.) s. Kaplan (I.)

-, Tannenbaum (A.), Thalheimer (W.) u. Hastings (A. B.), Einfl. v. O<sub>2</sub> u. CO<sub>2</sub> auf d. Blut n. u. pneumon. Hunde 735.

Cohn (E. J.), S. P. L. Sørensen 1461. — Proteine als chem. Stoffe u. als biol. Kom-

ponenten 2955. -- Elektr. geladene Gruppen

d. Proteine 3274. -, Ferry (J. D.), Livingood (J. J.) u. Blanchard (M. H.), Insulin. 1. Mitt. Löslichk. u. dielektr. Eigg. u. Krystallisat. mit radio-

akt. Zn 1056.

-, McMeekin (T. L.), Ferry (J. D.) u. Blan-chard (M. H.), Physikal.-chem. Eigg. v. Aminosäuren u. Peptiden. 12. Mitt. Wechselwrkg. zwischen Ionen in wss. Lsg. 3910.

Cohn (G.), Hedvall (J. A.), Assarsson (A.) u. Berger (S.), Einfl. d. Photoaktivier. v. Krystallen auf Adsorpt.-Prozesse 2609.

Cohn (G. M.), Behandl. v. Sojabohnen oder a. Hülsenfrüchten 800\*N.

Cohn (M.) s. Vigneaud (V. Du). Cohn (M. L.) s. Corper (H. J.).

Cohn (W. E.) u. Greenberg (D. M.), Mineral-stoffwechsel mit künstl. radioakt. Isotopen. 3. Mitt. Einfl. v. Vitamin D auf d. P-Stoff-wechsel rachit. Ratten 413.

Cohn (W. M.), Spektrale Transmiss. v. Glucoseglas im nahen Ultrarot 3243. — Analyse geringer Mengen v. Rb u. K in biol. Material 919.

Cohoe (E. R.), Überführen v. glatten Folien in gekreppte Form 1603\*A.

Cokkinis (A. J.) u. Mc Elligott (G. L. M.), Rückfälle nach Sulfonamidbehandl. d. Gonorrhöe 424.

Colbeck (E. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

- u. Garner (R. P.), Einfl. v. N u. d. Wärme-behandl. auf hochgechromte Stähle 456, 1740.

Colberg (O.), Teerpech-Schlick-Beton 449. Colbert (C. L.) s. Empire Trust Co.

Colbeth (I. M.), Schmiermittel 2424\*F. s. Baker Castor Oil Co.

Cole (B. G.), Beobachtt. in d. W.-Reinig.-Anlage 2214.

Cole (G. H.) s. American Rolling Mill Co. Cole (H. H.) s. Kleiber (M.).

- u. Goss (H.), Gonadotropes Hormon in d. nichtschwangeren Stute 2664.

Cole (H. I.) u. Teixeira Cardoso (H.), Chaulmoograöle. 4. Mitt. Hydnocarpus anthelmintica-Öl; 5. Mitt. Taraktogenos kurzii- 2399. [Chaulmoogra-]Öl 1997.

Cole (H. L.) s. Mottern (H. H.).

Cole (J. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Cole (P. A.) s. Hollaender (A.). Cole (V. V.) s. Harned (B. K.). Cole (W.) s. Bachmann (W. E.).

Coleby (L. J. M.), Geschichte vom Preußisch-Blau 822

Coleman (A. L.) s. Goldman (F. H.)

Coleman (B. K.) u. Gilbert (F. C.), Mn- u. Kaffeingeh. v. Tee- u. Kaffeesorten 476. Coleman (G. H.) s. Dow Chemical Co.

Coleman (L. L.) s. Maybaum (J. L.). Coleman (O. H.) s. Robertson (D. W.) u. Gardner (R.), Best. kleiner HCN-

Mengen 1879. Coleman (R. E.) s. Zein Corp. of America. Coleman (S. H.), Richtige Behandl. d. Isolieröle 488. — Handhab. v. Chemikalien für d. Speisewasser 1723.

Colepeper (J. E.) s. Deenik (Z.). Coler (M. A.) s. Turner (W. D.).

Colgate-Palmolive-Peet Co. s. Procter & Gamble Co

-, Bell (A. C.), Wayne Miles (G. De) u.
Russell (K. L.), Organ. Sulfonate 3866\*A.
u. Brandt (R. L.), Sulfonsäuren aus Mineralölextrakten 1599\*A.

, Brandt (R. L.) u. Ross (J.), Reinig.-Mittel 2878\* Belg.

-, Muncie (F. W.) u. R. Waschmittel 1775\* Schwed. u. Russell (K. L.),

, Ross (J.), Brandt (R. L.) u. Percy (J. H.), Umsetz. organ. Stoffe 3705\*Belg.

Coliander (B.) s. Hedvall (J. A.).
Colin (H.) u. Lemoyne (S.), Gelbwerden d.
Blätter d. Zuckerrübe im Herbst 1856. —

Frühe Varietätendiagnose 3800. - u. Simon (M.), N, organ. Stoffe u. Zucker-

geh. d. Zuckerrüben 473. Collander (R.), Permeabilitätsstudien an Characeen. 3. Mitt. Aufnahme u. Abgabe v. Kationen 2319.

Colldahl (H.), Reversible Wrkg. v. Digitoxin bei cyclaminisierten Kaulquappen 598.

- u. Kahlson (G.), Hemm. d. Hitzekoagulat. v. Bluteiweißkörpern durch Benzoechtrosa 585.

Collée (R.), Schutz d. Fe durch chem. Verff. u. elektrolyt. Ndd. 460.

Collens (W. S.) u. Boas (L. C.), Erfolgreiche Anwend. v. Protamin-Zink-Insulin 2175.
Collet (A.) s. Feitknecht (W.).

Collet (H.) s. Canals (É.).

Collet (J.) s. Roche (J.).

Collett (E.), Vitaminisier. v. Lebensmitteln

Collie (B.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

, Hill (R.), Sexton (W. A.) u. Imperial Chemical Industries Ltd., Insekticides Mittel

Collie (C. H.) u. Morgan (F.), Mehrfache Entladd. in einem Geiger-Müller-Zähler 1393. · u. Roaf (D.), Wrkg. d. Geiger-Müller-Zählers 3551.

Collier (H. B.), Schwarzkupfer v. Yunnan

Collin (F. I.) Akt.-Ges., NH<sub>3</sub> 1725\*E.

Collings (W. R.) s. Dow Chemical Co. Collins (C. G.), Weed (J. C.), Weinstein (B. B.) u. Lock (F. R.), Stilböstrol 3127.

Collins (D. C.), Gefahren beim Gebrauch v. ThO<sub>2</sub>-Lsg. in d. Mammographie 1357.

Collins (G. B.) s. Waldman (B.).

, Waldman (B.) u. Guth (E.), Umwandl. v. Be durch Elektronen 2278.

Collins (H. E.) s. Ditto, Inc.

Collins (J. H.), Entschwefel. v. Spaltdestillaten ohne Schlammbldg. 3732.

Collins (R.), Sheridan (J. J.), Scher (P. M.) u. Hoenig (H.), Kunstharzhohlkörper mit Ein- oder Ausbuchtungen 3461\*A.

Collins (R. B.) s. Kendall (J. D.). Collins (V. J.) s. Hooker (C. W.).

Collins (V. K.) s. Beatty (S. A.).

Collins (W. J. H.) s. Hopkins (A. P. E.).

Collins (W. L.) s. Draffin (J. O.). Collins (W.T.), Kunststoffe in d. Forsch. 3185.

Collip (J. B.), Selye (H.) u. Thomson (D. L.), Antihormone 3287.

Collot (A. M.) u. Charaux (C.), Extrakt. v. Myricitrosid aus d. Blättern d. Haselnußstrauches u. d. Judäabaumes 576.

Colls (J. A.) s. Brookes-Smith (C. H. W.). Colomb (P.), Alginsäure u. Alginate 2579. Färben v. Geweben mit echten Farbstoffen 3576.

Colombani (A.), Differentialmeth. mit Verstärker für mittlere Frequenzen zur Mess. d. magnet. Permeabilität an sehr kleinen Substanzproben 2444.

Colombo (C. A.), Textildruck 3034\*It. Colonna (M.), Derivv. d. 3-Nitro-4-oxychinolins. 2. Mitt. Synth. d. 4.6-Dioxy-3-nitrochinolins 1026. - S-Derivv. v. Pyridin

3517 Color Processes Inc., Friedman (J. Bruck (A.), Lichtempfindl. Platte 2117\*A. Color Research Corp., Farbauszugsnegative

2120\*It. Colowick (S. P.), Synth. v. Mannose-1-phosphorsäure u. Galaktose-1-phosphorsäure 1344. — s. Cori (G. T.).

Dicht.-Fragen in Mineralöl-Colson (M. J.), raffinerien 963.

Colt (E. W.) s. Armour & Co.

Coltof (F.), Behandl. d. Schizophrenen mit Insulin in d. Stift. ,,Rosenburg" in Loosduinen 3287.

Coltof (W.), Löslichk. hochpolymerer Stoffe 3580. s. N. V. de Bataafsche Petroleum Mij.

Colton (H. S.), Rentschler (M. J.) u. Weeks (J. A.), Plast. M. 2526\*A. Columbus Pharmacal Co. u. Jones (H. W.),

Koll. Al(OH)<sub>3</sub> 1548\*A. Colvin (J. H.) s. Jones (G.)

Colwell (R. C.) s. Thomas (C. D.). Colwell (W. E.) u. Baker (G. O.), B-Mangel in Idahoböden 2372

Combs (W. B.) s. Brereton (J. G.). Commercial Solvents Corp. u. Bogin (C.).

Überzugsmassen aus Mischpolymerisaten 2720\*A.

- u. Martin (J.), Netzmittel 2095\*A.

— u. Vanderbilt (B. M.), Katalyt. Red. v. aliphat. Nitroalkoholen 1746\*A. — Chlo-

I.

tt-

en

3.)

V.

il-

1.)

35.

.),

B-

.).

en

S.

en

0-

0-

in

u.

4.

ve

S-

re

1

it

S-

fe

J.

),

n

n

7.

v. Kolophonium 3035\*A.

ommon (R. H.), Mineralstoffwechsel v. Comstock (G. J.), Metallpulver 282, Hühnchen. 4. Mitt. 2338. — Phytinsäure-Comstock & Wescott Inc. u. Weaver Common geh. v. Geflügelfutter 2874.

Commoner (B.), Einfl. v. Cyanid auf d. Atmung v. Bäckerhefe bei verschied. Konzz.

v. Glucose 884.

Comninos (S. C.), Mistelpharmakologie 242. Compagnie Continentale pour la Fabrication des Compteurs et Autres Appareils u. Leroy (C.), Wassergas mit vermindertem CO-Geh. 967\*F.

Comp. des Drogueries Africaines et Manufacture de Matières Colorantes "Belga" Réunies,

Tiefdruckfarbe 3186\* F

Comp. Française pour l'Exploitation des Procédés Thomson-Houston, Harzart. Kondensat.-Prodd. 1910\*F. — Alkydharz 2555\*F.

Comp. Française des Procédés Houdry, Dest. v. Rückstandsölen 3062\*F.

Comp. Française de Raffinage, Klopffeste Treibstoffe 3476\*F.

Comp. des Freins et Signaux Westinghouse, Elemente mit asymm. Leitfähigk. 923\*F.

Comp. Générale d'Électricité, Vulkanisat. langgestreckter Kautschukartikel 2565\*It. - Scheider für elektr. Sammler 2689\*D.

Générale d'Électro-Céramique, Dest. 2356\*F

Comp. Generale di Elettricita, Kunstharz-massen 1429\*It. — Isolierfl. 2688\*It. — Kunstharz 3035\*It.

Comp. Générale des Goudrons, Soc. Reinigen v. Gebäudefassaden u. Steindenkmälern 1258\*Belg. - Wetterfeste Schutzüberzüge für Steinbauten 2048\* Belg.

-, Mergen (J.) u. Bertrang (T.), Belagmasse für Beton 273\*Belg.

Comp. des Meules Norton, Synthet. Harze für Schleifkörper 2047\*F. — Schleifkörper 2047\*F. — Schleifsteine 2047\*F. — Verhinder. d. Polymerisat. monomerer Vinylverbb. 3855\*F.

Comp. Nationale de Matières Colorantes et Manufactures de Produits Chimiques du Nord Réunies (Etablissements Kuhlmann), Verarbeit. v. Cellulosetriacetat 158\*F. Küpenfarbstoffe 298\*F. — Monoazofarbstoffe 2548\*F. — Plast. Massen 2556\*Belg. Chromhalt. o-Oxyfarbstoffe 3182\*F.

Comp. de Produits Chimiques et Electrométallurgiques Alais, Froges et Camargue, Anod. Behandl. v. Metalloberflächen 3175\*F.

Comp. Réunies des Glaces et Verres Spéciaux du Nord de la France, Glaswollescheider für Akkumulatoren 1088\*F.

Comp. Technique des Pétroles, Spaltverf. 2888\* F

Comp. de Traitements Chimiques et Industriels, Pflanzenschädlingsbekämpf.-Mittel 1893\*F.

Comparat (P.) s. Thibaud (J.)

Compton (A. H.) s. Monk (A. T.).

u. Gill (P. S.), Höhenstrahlen auf d.
Stillen Ozean 1950.

Compton (J.), Strukturelle Bezieh. zwischen Kunstseide u. natürl. Cellulosefasern 805. - Eigg. d. krystallinen  $\beta$ -2-Chloräthyl-dglucosids 2951. — s. Haver jr. (F.

Compton (K. T.), Künftige Forsch. 3713. -s. Stone (A. M.).

Comrie (A. A. D.), Antisept. Kraft d. Hopfens Continental Steel Corp. u. Scott (T. C.), Fluß-146.

rier. v. Nitromethan 2856\*A. — Reinig. Comstock (G. F.), Ti im Schmiedestahl 3015. Metallurg. Verwend. v. Ti 1939 3164.

A 69

Comstock & Wescott Inc. u. Weaver (E. A.). Photograph. Mehrfarbenbilder 3219\*A.

Condit (G. H.) s. Riverside Mfg. Co. Cone (C. N.) s. M. & M. Wood Working Co. Cone (E. F.), Wärmebehandl. in d. neuen Fordschen Werkzeugmacherei 3445.

Conell (W. F.), Johnston (G. M.) u. Boyd (E. M.), Expektorierende Wrkg. v. Resyl 3545. Conger (P. S.), Diatomeenhalt. Torflager 2104.

Congoleum-Nairn Inc., Verlegungsfert, Fußbodenbeläge 2742\* D.

Spitzli (D. H.) u. Kennedy (R. L.), M.

für Linoleum 485\*A. Conklin (F. R.) s. Eastman Kodak Co.

Conley (C. C.), Best. d. Verlustes an Bad-Fl. beim Herausheben d. Waren aus d. Badbehältern 1268.

Conley (W. J.), Werkstattprobe für d. Qualität v. Schweißen 784. - s. Langworthy (E. P.)

Conlin (A.), Entfern. d. Pb aus Ahornsirup 3330.

Conlon (T. J.) s. Molony (C. B.).

Conn (G. K. T.) u. Wu (C. K.), Raman- u. Infrarotspektren gewisser Uranylsalze 3620.

Connah (M. V.) s. Bagster (L. S.). Connelly (J. W.) s. Swanson (L. E.). Conno (E. De'), Elementi di chimica. Vol. I: Chimica generale. Vol. II: Chimica inorganica [3222].

Connor (E. B.) s. Kaye (I. A.). Connor (R.) s. Pomerantz (A.). Conquest (V.) s. Turner (A. W.). Conrad (A. J.) s. Frisk (P. W.). Console (W. A.) s. Parrish (P. P.)

Consolidated Rubber Manufacturers Ltd., Vulkanisat.-Beschleuniger 3715\*F. — A Schutzmittel für Kautschuk 3716\*F.

Consortium für Elektrochemische Industrie G. m. b. H., Butanol-1-on-3,  $\beta$ . $\beta$ '-Diketobutyläther u. Buten-1-on-3 1106\*Belg., F., It. Butadien 2064\*F. — Styrol 2385\*F. Vinyläther 3177\*It. — Oxycarbonsäureester 3178\*F. - Monovinylacetylen 3706\* Schwz.

-, Halbig (P.) u. Treibs (A.), Hydratisieren v. Vinylacetylen 1903\*Schwed.

-, Mugdan (M.) u. Sixt (J.), Essigsäureanhydrid 1423\*D.

u. Sixt (J.), Polymerisat.-Prodd. d. Athylens 3985\*A.

Constantin (G.) s. Rheinwald (H.).

Contamin (R.) u. Leraillez (F.), Klin. Anwend. d. gonadotropen Hormons 2665.

Contat (C.) u. Spycher (C.), KClO3 in vitro u. in vivo bei experimenteller Poliomyelitis

d. Affen 1065. Conti (G.), Zahnfüllmittel 916\*It.

Continental-Diamond Fibre Co. v. Haroldson (A.), Härtbare ölhalt. Phenolaldehydharze 2866\*A.

- u. Jones (N. G.), Trocknen v. Vulkanfiber 2742\*A.

Continental Oil Co., Mineralschmieröle 1607\* Holl. -Schmiermittel 3062\* Holl.

Continental Soya Co. Ltd., Salatbereit.-Mittel 1591\*E

mittel für Blei-Zinkbäder 1564\* A.

19

Cor

Con

Con

Co

Co

Co

Co

Co

Co

C

C

C

C

Conway (E. J.) u. Cooke (R.), Desaminasen v. Adenosin u. Adenylsäure im Blut-u. Gewebe 727. — Blutammoniak 736.

Coop. Condensfabriek "Friesland", Emulgieren 2876\*F. — Härten v. Fasern, Filmen 3211\*F. — Fasern, Fäden, Häutchen aus Protein 3602\*It. — Kochfeste Albuminfaser 3730\*It. — Schrumpfungsfreie Albuminfasern 3730\*It.

Cook (Earnshaw) s. Avery (H. S.). Cook (Emory), Phänomenolog. Theorie d. Supraleiter 3496.

Cook (E. S.), Gesunde Haut u. Atmung. 1. u. 2. Mitt. 3675. — s. Loof bourow (J. R.) - u. Kreke (C. W.), Bldg. v. Bis- $(\beta$ -diäthyl-

aminoäthyl)-sulfid 2938. Cook (E. W.) s. Tide Water Associated Oil Co.

Cook (F.), Schnelles Arbeiten mit d. Orsat-App. 2989.

Cook (J. W.), Krebserzeugende chem. Stoffe 2655. - s. Dorfman (R. I.); Heiman (V.). Cook (L. W.) s. Texas Co.

Cook (M.) u. Davis (E.), Leicht bearbeitbares Messing 932

- u. Duddridge (G. K.), Einfl. d. Ziehens auf d. Härte u. Zugfestigk. v. Messingstäben 3015.

- u. Richards (T. L.), Strukturelle Anderr. in Cu durch Kaltwalzen u. Anlassen 3623. Cook (W. H.), Gefrierlager. v. Geflügel.

2. Mitt. ,,Bloom" 2088.

u. White (W. H.), Gefrierlager. v. Geflügel. 3. Mitt. Peroxydsauerstoff u. Bldg. freier Fettsäuren 2088.

Cooke (H. B.) s. Gray Processes Corp.; Gulf Oil Corp.

Cooke (H. B. S.), Mikroplanimeterokular 917. Cooke (R.) s. Conway (E. J.)

Cooke (W. R.), Fertigstellen v. Interlockware aus rohem Baumwollgarn 2100\*E.

Cooksey (D.) s. Lawrence (E. O.). Cooley (R. A.), Yost (D. M.) u. McMillan (E. M.), Nichtaustausch v. elementarem Radio-

schwefel mit CS<sub>2</sub> 1137. Coombe (J. V.) s. Wilson (W. M.). Coombs (G. E.), Kautschuk im Straßenbau

Coon (J. M.), Auswert. v. Hypophysenhinterlappenextrakten 1687.

Coons (C. C.) s. Hoover Co.

Coope (R.) u. Burrows (R. G. R.), Natrium-diphenylhydantoin bei Epilepsie 2979.

Cooper (A. H.), Delamar (C. D.) u. Smith (H. B.), Trockn. u. Fermentat. v., Bright Leaf"-Tabak 3862

Cooper (D. M.), Feinstruktur in d. Richt. Verteil. d. Höhenstrahlenintensität 3225. Cooper (E. D.) s. Anderson (T.).

Cooper (E. P.) u. Morrison (P.), Innere Streuung v. y-Strahlen 3485.

Cooper (F. B.), Gross (P.) u. Lewis (M.), Sulfapyridin, Sulfanilamid u. spezif. Antiserum bei d. Infekt. mit Pneumokokken v. Typ III 87. — Chemotherapeut. Be-Sulfanilamidderivv. hetercycl. Amine 2025.

Cooper (F. S.) s. Pollock (H. C.).

Cooper (G. R.) s. Vosburgh (W. C.). Cooper (H. M.) s. Fein (M. L.).

Cooper (H. P.), Mitchell (J. H.), Kyzer (E. D.) u. Clyburn (T. M.), Chem. Zus. d. Schnittes

v. Teppichgras v. Wiesenflächen mit verschied. Düng. 620.

Cooper (J. A.) u. Garner (W. E.), Dehydratat. v. Chromalaun 3763.

Cooper (J. W.) s. Lax (E. J.)

Cooper (L. H. N.) u. Daynes (H. A.), W.-Absorpt. v. Kautschuk. 4. Mitt. Einfl. d. Rohkautschukherst. 2559.

- u. Wilson (D. P.), Bldg. v. nativem Pb

Cooper (L. S.) s. Rubatex Products, Inc. Cooper (W.), Wirksamk. v. Volksgasmasken

Coops (J.) s. Mendel (H.).

Coote (J. H.), Verbesserte Dreifarbenauszüge

Cope (A. C.) s. Sharp & Dohme, Inc.

u. Hardy (E. M.), Einführ. v. substituierten Vinylgruppen. 5. Mitt. Umlager. durch Wander. einer Allylgruppe in einem Dreikohlenstoffsyst. 3648.

-, Hartung (W. H.), Hancock (E. M.) u. Crossley (F. S.), Einführ. v. substituierten Vinylgruppen. 4. Mitt. (prim.-1-Alkenyl)alkylmalonester 3647.

Cope (E. T.) u. Kinney (W. F.), Wahl v. Wärmeisolat. 3837.

Cope (F. C.) s. Carter (F. D.).

Copeland (P. L.), Ander. d. Anodeneffektes mit d. Temp. 2290.

Copeland (R. E.) u. Carlson (C. C.), Durch-lässigk. v. Ziegel- u. Betonmauerwerk für Regenwasser 1406.

Copeman (L. G.) s. Copeman Laboratories

Copeman Laboratories Co. u. Copeman (L. G.), Veredeln v. Maschenware 3054\*A. Zigaretten mit präpariertem Mundstück 3342\*A.

Copenhaver (J. E.) s. Goggans jr. (J. F.). Copisarow (M.), Krebs u. biochem. Faktoren

Copley (D. M.) s. Barthen (C. L.)

Copley (M. J.), Marvel (C. S.) u. Ginsberg (E.). H-Bind. durch S-H. 7. Mitt. Arylmercaptane 1971.

u. Spence (R. W.), Kontaktpotential eines Jodfilms an W 1319.

-, Zellhoefer (G. F.) u. Marvel (C. S.), H-Bindd, bei d. C-H-Gruppe. 8. Mitt. Löslichk. vollständ. halogenierter Methanderivv. in organ. Lösungsmitteln 2622; 9. Mitt. Nitrile u. Dinitrile als Lösungsm. für halogenierte Methanderivv. 3240.

Coppa-Zuccari (G.), Italien. bituminöse Kalksteine 814. - Alkohol aus Zuckerhirse in Italien 2402. — Asphaltgestein d. Abruzzen 2749.

Coppen (F. M. V.) s. Blair (G. W. S.). Coppick (S.) u. Fowler jr. (W. F.), Lage d. latent reduktionsvermögenden Stoffe in Holzgeweben 805.

Coppock (J. B. M.) u. Goss (F. R.), Polarisat. u. verwandte Daten v. opt.-akt. u. racem. B-Octanol 2305.

Copson (R. L.) s. Hartford (C. E.). Corazza (M.), Kamphoëdein als Antagonist für Chloralhydrat u. Athylurethan am isolierten Krötenherzen 425.

Corbellini (A.) s. Ambrosio (A. d')

-, Capucci (F.) u. Tommasini (G.), Anomale Zers, d. Tetrazoderiv. d. 2.2'-Diamino-1.1'dinaphthyls. 5. Mitt. Oxydat. d. eis-2[Naphtho-1'.2':4.5-pyrazolyl-(3)]-zimtsäure mit Chromsäureanhydrid 1832.

Corbellini (A.), Ghioldi (C.) u. Chevallard (F.), Anomale Zers. d. Tetrazoderiv. d. 2.2′-Diamino-1.1′-dinaphthyls. 6. Mitt. Dehydrierende Wrkg. d. Thionylchlorids auf eine Athylenbind. 1020.

Corben (H. C.), Unbestimmth. d. Bezugssyst. in d. Quantenmechanik 3613.

Corbett (W. J.) s. Tracy (P. H.).

Cordier (R.), Saure Farbstoffe beim Studium v. Permeabilitätsproblemen: Forellenbrut 3806.

Corey (E. L.) u. Britton (S. W.), Wechselbezieh, zwischen Hypophyse u. Nebenniere u. Kohlehydratstoffwechsel 2011.

Cori (C. F.), Glykogenabbau u. Synth. in tier. Geweben 3420. — s. Cori (G. T.).

Cori (G. T.), Colowick (S. P.) u. Cori (C. F.), Enzymat. Umwandl. v. Glucose-1-phosphorsäureester zum 6-Ester in Gewebsextrakten 1359. — Aktivität d. phosphorylierenden Enzyms im Muskelextrakt 1850.

— u. Cori (C. F.), Aktivierende Wrkg. v. Glykogen bei d. enzymat. Synth. v. Glykogen aus Glucose-l-phosphat 1511.

—, Cori (C. F.) u. Schmidt (G.), Glucose-lphosphat bei d. Blutzuckerbldg. u. Synth. d. Glykogens in d. Leber 744.

Corin (C.), Ultrarotes Absorpt.-Spektr. d. Cyclohexens 1335.

Cork (J. M.) s. Lawson (J. L.).

Corkery (F. W.), Farbenbindemittel u. Grundlage für Linoleum 3186\*A. — s. Pennsylvania Industrial Chemical Corp.

Corl (C. S.), Eigg. v. Pyrethrumprodd. 2052.
Corley (R. C.) s. Clarke (F.); Nielsen (E. K.).
Corn Products Refining Co., Ausfällen v. Zein 304\*It. — Stabilisieren v. Zein 304\*F. — Behandeln v. Zein 942\*It. — Glutamin-

säure 1107\*F. — Stabilisieren v. Lsgg. v. Zein 2858\*It. — Klebstoff 3878\*Belg. — u. Bode (H. E.), Stärkepaste 474\*A.

u. Horesi (A. C.), Stärke in staubfreier Flockenform 1763\*A.

— u. Mark (A. M.), Abtrenn. v. Leucin u. Tyrosin aus Maisgluten 3320\*A.

u. Middleton (H. T.), Feinpulver, wasserlösl. Kakaoprod. 1925\*A.

u. Otterbacher (T. J.), Füllmasse 643\*A.
 u. Sturken (O.), Formkörper aus Zein 3462\*A.

— u. Swallen (L. C.), Trockenes Zein 304\*A. Cornelius (H.), Cu im techn. Fe [3705]. — s. Bollenrath (F.).

— u. Trossen (W.), Pendelfallhärteprüfgerät 3845.

Second Research Foundation, Inc., Sharp (P. F.) u. Hand (D. B.), β-Lactose 3997\*A.

T.) u. Hand (D. B.), ρ-Lactose 3991\*A.

u. Tressler (D. K.), Südweinbereit.
2083\*A. — Sherry-Bereit. 2083\*A.

Corner (H. H.), Co bei d. Bekämpf. v. Ernähr,-Anämie 3294.

Corner (J.), Joule-Thomson-Invers.-Kurven für neue Zustandsgleichungen 1628.

Cornevin (S.) s. Mathieu (J.-P.).

Corning Glass Works, Poröser Körper 1258\*It.

— u. Guyer (E. M.), Härten v. Glas 1733\*D.

— u. Lott (F. M.), Künstl. Zahnbrücken 618\*Schwed.

u. Smith (D.), Entschwefeln v. Verbrenn.-Gasen 928\*Can.

Cornog (J.) u. Olson (L.), Sublimat. v. J 3082, Cornog (R.) s. Alvarez (L. W.).

Cornwell (R. T. K.) s. Sylvania Industrial Corp.

Corper (H. J.), Cohn (M. L.) u. Bower (C.), Sulfanilamid bei Tuberkulose 423.

Corporate Industries Ltd., Schädlingsbekämpf.-Mittel 1410\* Belg.

u. Wright-Robb (C.), Insekticide 1933\*E.
Corran (H. S.), Dewan (J. G.), Gordon (A. H.)
u. Green (D. E.), Xanthinoxydase u. Milch-flavoprotein 2003.

—, Green (D. E.) u. Straub (F. B.), Katalyt. Wrkg. v. Herzflavoprotein 572.

Correns (C. W.), Korngrößenverteil, in Blauschlick u. rotem Ton in d. feinsten Fraktt. 3240.

Corruccini (R. J.) s. Hughes (A. M.).

u. Gilbert (E. C.), Verbrenn.-Wärme v. cis- u. trans-Azobenzol 1178.

Corry (D. C.), Brewer (A. C.) u. Nicol (C.), Postoperative Behandl. v. Blinddarmperitonitis mit Sulfanilamid u. Derivy, 596.

Corson (B. B.) s. Ipatieff (V. N.). Corson (D. R.) s. Lawrence (E. O.).

u. MacKenzie (K. R.), Erzeug. v. α-Teilchen emittierenden Substanzen 3886.

Corson (M. G.), Gießerei u. metallurg. Forsch. 2700.

Corte (M. Della), DE. d. aktivierten W. 2910.
— s. Ricca (V.).

Corteen (H.) s. Tootal Broadhurst Lee Co. Ltd.

Corteggiani (E.), Carayon-Gentil (A.), Gautrelet (J.) u. Kaswin (A.), Komplexe Vorstufe d. Acetylcholins. 1. u. 2. Mitt. Verteil. in d. Tierreihe 245.

Corti (T.) u. Erba (S.), Wasserdichtmachen v. Filzen 2582\*It.

Corwin (A. H.) s. Paden (J. H.).

Corwin (J. F.) u. Dunham (H. V.), Klebmittel 495\*A.

Corwin (W. C.), Bezieh. d. hypoglykäm. Insulinrk. zum Shock 2334.

Coryell (C. D.), Chem. Zwischenrkk. zwischen d. Hämen in Ferrihämoglobin 1200. — s. Young (W. G.).

u. Pauling (L.), Strukturelle Erklär, für d. Acidität v. Gruppen, d. mit d. Hämen v. Hämoglobin u. Hämoglobinderivv. assoziiert sind 3926.

—, Pauling (L.) u. Dodson (R. W.), Magnet. Eigg. v. Zwischenprodd. bei d. Rkk. d. Hämoglobins 1200.

Cosentino (G.), Ascorbinsäure u. Nebennierenrindenhormon bei d. lokalen Behandl. d. experimentellen akuten Peritonitis 589. — Diffus.-Phänomen d. Hodenextrakte im Granulat.-Gewebe 2333.

Cosettini (G.) u. Baj (E.), Extrakt. v. bituminösen Gesteinen 2112\*It.

Costa (D.), Gewinn. v. Brennstoffen aus d. Öl d. Schiefer v. Oberudine 2744.

Costa (H.), Nachliefer.-Elektronen durch Photoeffekt in einer unselbständ. H<sub>2</sub>-Entlad. 181.

Costa (J. v. B. da) = Botelho da Costa (J. v.).

Costache (N.), Düngerbedarf d. Bodens 3839. Coste (F.), Lamotte (M.) u. Guiot (G.), Histamin u. Schweißausbrüche 3294.

— u. Metzger (J.), Vitamin B<sub>1</sub> bei d. Behandl, d. Algien 2970.

Costeanu (N. D.), Mineralquellen d. Bukowina 2298.

Coster (H. M.) s. Grady (R. I.). Cot u. Génaud, Schutz d. Kinder u. chem. Krieg 1532

Cotonnière (La) de Fives, Appretieren v. Textilgut 1447\*F.

Cotroneo (G.), Hanf 1444.

Cotterill (E.) s. Courtaulds Ltd.

Cottini (G. B.) u. Mazzone (G. B.), Wrkg. d. 3.4-Benzpyrens auf d. menschl. Haut 1510.

Cotton (F. H.), Konzentrier. v. Latex 2398. Thixotropie bei d. Bearbeit. v. La 2560. — Erweichen v. Gummi 3037. Latex Kautschukmilch u. Behandl. v. Geweben mit Latex 3585.

u. Hodson (W. F.), Mischen u. Formen v. Kautschukmassen ohne Mastikat. 2722.

Cotton (F. S.), Abriß d. Gasanalyse 433.

Cotton (H.), Electrical technology [611]. Cotui (F. W.) s. Bodo (R. C.). Couch (J. F.), Lupinenunterss. 14. Mitt. Isolier. v. Anagyrin 2470.

Couder (A.) u. Jacquinot (P.), Schwache Linienintensitäten in unmittelbarer Nachbarschaft einer starken Linie 432.

Coughlan (E.) s. Reilly (J.).

Couillaud (E.), Erhärt. d. Zemente 448.

Coujard (R.) s. Champy (C.).

Coulson (C. A.), Länge v. Bindd. in Moll. ungesätt. KW-stoffe 3506.

– u. Rushbrooke (G. S.), Deut. d. Atomverteil.-Kurven für Ffl. 2446.

Coulson (E. A.) u. Holt (E. C.), Aceton u. Methyläthylketon in d. Erzeugnissen d. Tieftemp.-Verkok. v. Kohle 2267.

Coulter (R. W.) s. Gnadinger (C. B.).

Couper (M.) s. Lutz (R. E.). Courday-Viau (O.) s. Taboury (M.-F.).

Courrier (R.) u. Dognon (A.), Konz. gonadotroper Prodd. d. Urins nach d. Schaummethode 74.

Court (D.) s. Taylor (S. A.).

Courtaulds Ltd., Veredeln v. Textilgut 4008\*

u. Boulton (J.), Herabsetz. d. Quellbark. v. regenerierter Cellulose 318\*E.

, Cotterill (E.) u. Boulton (J.), Wollähnl. Kunstseidenfasern 2262\*E.

- u. Procter (J.), Schlichten 2417\*E. u. Sharples (E. H.), Erhöh. d. Naßfestigk. v. Cellulose- u. Cellulosehydrattextilgut 2103\*E.

u. Stoneman (J. P.), Vorbehandl. v. Cellulose 960\* E.

Courtice (F. C.), Douglas (C. G.) u. Priestley (J. G.), Adrenalin u. Muskeltätigk. 75.

Courtois (G.), FF. v. Gemischen v. reinem wasserfreiem Na<sub>2</sub>S u. Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> 349.

Courtois (J.), Fermentchem. Rkk. u. Kettenrkk. 225. — Hydrolyse v. α- u. β-Glycerinphosphorsäure durch verschied. pflanzl. Phosphatasen. 6. Mitt. Phosphatase aus weißen Senfkörnern 725; 7. Mitt. Phosphatase aus süßen Mandeln 726; 8. Mitt. - Hydrolisierende u. Takadiastase 726. synthetisierende Wrkg. v. Nierenphosphatase in Ggw. v. Glycerin 726.

- u. Bonjean (P.), Sulfatbest. in Wässern

Costeanu (G.), Ramanspektr. d. NH<sub>3</sub> u. d. Courtois (J.) u. Denis (P.), Phosphatase d. NH<sub>4</sub>-Ions 2608. u. d. Süßen Mandel. 1. Mitt. Wrkg. auf n-Propyl- u. Isopropylmonoorthophosphat 570.

– u. Manouvrier (J.), Phosphatase d. süßen Mandel. 2. Mitt. Wrkg. chem. Verbb. auf d. Hydrolyse verschied. Substrate 570.

Coutlee (K. G.) s. Western Electric Co.

Coutor (C. J. L.) s. Établissements Lambiotte Frères.

Couturier (H.), Fettbest, in Käse 1771.

Couvreur (A.), Les produits aromatiques utilisés en pharmacie [2985].

Couvreur (S.), W.-Reinig. u. Entsalz. 3156. Covello (M.), Veränder. v. Oxydasewrkg. u. Pyrethringeh. bei getrockneten Blütenköpfen v. Pyrethrum cinerariaefolium 3278.

Covert (L. W.) s. Röhm & Haas Co. Cowan (D. M.), Jeffery (G. H.) u. Vogel (A. I.), Multiplanare Struktur d. Methylcyclo-hexanringes 190. — Physikal. Eigg. u. Physikal. Eigg. u. chem. Konst. 4. Mitt. Methylcyclohexan u. multiplanare Struktur d. Methyleyclohexanringes 3766.

Cowan (J. C.) s. Marvel (C. S.).

Cowgill (G. R.). Zusatz v. Vitamin B, zu d. amerikan. Hauptlebensmitteln 2492. s. Horwitt (M. K.).

Cowgill (W. W.) s. Sardik Inc. Cowie (D. B.) s. Montgomery (C. G.).

Cowper (R. M.) s. Kent (A.).

Cox (C. R.), W.-Reinig. im Staate New York 2999, 3306.

Cox (E. G.), Shorter (A. J.) u. Wardlaw (W.), koordinativ Stereochemie V. Atomen: Tl 2611.

Cox (G. L.), Korros. v. Metallen in d. Seifenindustrie 132.

Cox (H. E.), Prüf. v. Textilien im Fall d. Verdachtes auf Dermatitis 2347. geringer Mengen Kampfgase 2426.

Cox (H. L.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.; Union Carbide and Carbon Corp.

Cox (P. E.) u. Muecke (H. F.), Verbesser. v.

Auskleidd. v. Tonfüchsen 3160.

Cox jr. (W. M.) s. Mead Johnson & Co.

Cox (W. W.) s. Wendel (W. B.).

Coy (H. D.) u. Liebig (E. O.), Dentalamalgam 3143.

Coyner (J. M.) s. Armour & Co. Coysh (R. H.) s. Sher (H. N.).

Cozzi (D.), Best. v. Ascorbinsäure in Fruchtsäften 1440. — Polarograph. Analyse v. Weißmetallen 1715. — s. Canneri (G.).

Crabalona (L.), Vorläufe d. echten französ. Lavendelöls 306.

Crackston (J. E.) u. Wood (R. G.), Krystall-struktur v. Thianthren u. Selenanthren 193.

Craemer (C.), Latexähnl. Emulss. auf Basis nicht vulkanisierbarer Polymerisat.-Prodd. 636.

Crafts (A. S.), Transport v. Virusarten. Auxinen u. chem. Indicatoren in Pflanzen 401. — Lsg. Transport in Pflanzen 1217. Craig (A.), Prüf. analyt. Waagen 2986.

Craik (J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

u. Davis (W. R.), Chem. Veränder. d. Cellulose 3205.

Cram (S. W.) s. Winans (J. G.).

I.

d.

0

en

uf

0.

11 -

108

56.

11.

m-

78.

[.),

lo-

11.

an

10-

d.

rk

7.).

rt.

en-

d. est.

ni-

on

V.

o.

am

ht-

v.

zös.

all-

93.

asis

dd.

en,

zen

217.

du-

d.

Cramer (C. H.), Best. v. Fe in sauren Martin- Cremer (H.-D.), Best. d. Alkalireserve nach ofenschlacken 2511.

Cramer (F. B.), Hockett (R. C.) u. Purves (C. **B.**), Freie sek. Hydroxyle in acetonlösl. Celluloseacetat 2580.

- u. Purves (C. B.), Freie prim. Hydroxyle in acetonlösl. Celluloseacetat 2580.

Cramer (H.) s. Seger (G.).

Cramer (H. S.) s. Foster (R. M.). Cramer (R. E.) s. Moore (H. F.).

Crandall (G. S.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.

Crandall (L. A.) s. Cherry (I. S.); Chesley (F. F.).

(H. R.) s. Halpern (J.); Slawsky (M. M.).

Crane (R. G.) s. American Smelting & Refining Co.

Crank (J.), Hartree (D. R.), Ingham (J.) u. Sloane (R. W.), Potentialverteil. in zylindr. Elektronenröhren 1471.

Cranor (H. M.), Toiletteseife 1443\*A. Crasemann (E.) u. Christen (F.), Eign. Maissilage zur Erzeug. v. Buttereimilch 2573. Crater (W. de C.) s. Hercules Powder Co. Craven (E. C.), Anwend. d. Interferometers v. Rayleigh 3687.

Craver (A. E.) s. Reichel (F. H.); Sylvania

Industrial Corp.

Crawford (B. D.) s. American Cyanamid

Crawford jr. (B. L.), Infrarot u. Raman-Spektren vielatom. Moll. 9. Mitt. Di-methylacetylen 2781. — Verteil.-Funktt. u. Energieniveaus v. Moll. mit innerer

Tors.-Beweg. 3636. u. Joyce (L.), Infrarot- u. Raman-Spektren vielatom. Moll. 8. Mitt. Di-

methyläther 2781.

-, Kistiakowski (G. B.), Rice (W. W.), Wells (A. J.) u. Wilson jr. (E. B.), Entropie u. Wärmekapazität v. Propylen 693.

- u. Rice (W. W.), Innere Rotat. in Dimethylacetylen 2782.

Crawford (C. M.), Behandl. paret. Neuro-syphilis durch Malaria u. Tryparsamid 3954.

Crawford (H. M.), Rk. v. 2.3-Dimethyl-1.4-naphthochinon mit Phenylmagnesiumv. 2.3-Dimethyl-

bromid. 2. Mitt. 1985. Crawford (M. D.), Wrkg. d. Geburtsarbeit auf

Harnsäure u. Harnstoff d. Plasmas 1057. Crawford (R. B.) u. Lindwall (H. G.), Athanol-

amine d. Oxindolreihe 3111.

Crawford (W. F.) u. Carr (L. H.), Schweiß. bei d. Fabrikat. v. Armaturen für hohe Drucke u. Tempp. 1418.

Craxford (S. R.), Synth. d. KW-stoffe nach Fischer-Tropsch 3350.

- u. Rideal (E. K.), Synth. v. KW-stoffen

aus Wassergas 653.

Creaser (C. W.) u. Gorbman (A.), Artspezifität d. gonadotropen Hormone bei d. Wirbeltieren 889.

Creasy (W. G.) s. Siemens Electric Lamps and Supplies Ltd.

Crebert (T.), Luftoxydiertes Leinöl 150. Credner (K.) s. Holtz (P.).

Creech (H. J.) s. Fieser (L. F.)

Creely (J. W.) u. Le Compte (G. C.), Best. v. Fett in Wollwaschfll. 1774. — Druckgradientfraktionier. v. Gasen 3557. Creighton (M. M.) s. Anderson (R. J.).

Tier. Fettsäuredehydrase. Lang 920. -5, Mitt. Vork. d. Dehydrase 3799.

Crenshaw (C. M.) s. Myers (F. E.).

Crepaz (E.) u. Centanin (O.), Sinter. Prodd. aus d. euganeischen Trachyt 1888.

Crescent (P.), Behandl. v. Kragenplüschen 2096.

Crescini (A.) s. Franco (M.).

Creskoff (A. J.) s. Dohan (F. C.)

Creskoff (J. J.), Vakuumbeton 3565.
Crespi (G. B.), Feuerfeste M. für Öfen zur bas. Fe-Erzeug. 114\*E., F.

Crespin (D.) u. Desirant (M.), Empir. Formel zur spektroskop. Best. d. internuclearen Abstandes zweiatom. Moll. 505.

Crespolani (E.), Trenn. v. Cu u. Cd 101.

Creutz (E. 0.), Resonanzstreuung v. Protonen durch Li 2278. — Streuverss. v. Protonen an Protonen 2761.

-, Fox (J. G.) u. Sutton (R.), In Ne u. Al durch Protonen erzeugte Radioaktivität 3887.

, White (M. G.), Delsasso (L. A.) u. Fox (J. G.), Künstl. Radioaktivität bei F u. Na durch Protonen 173.

Crews (L. T.) s. Dermer (O. C.)

Crews (S. K.) u. Smith (E. L.), UV-Absorpt. d. Calciferols 3931.

Criegee (R.), Organ. Os-Verbb. 3777 Crillon (M. V.), Motortreibstoff 2593\*F.

Crimm (P. D.) u. Short (D. M.), Vitamin-A-Geh. d. menschl. Leber bei Tuberkulose 2492.

Crippa (G. B.), 1-Amino-2-methylanthrachinon in Bezieh. zur Phthaloylier. u. zu d. Schiffschen Basen 2790.

u. Maffei (S.), Biochem. Katalysatoren. Mitt. Veränderr, bei d. Pepsinproteolyse durch Verbb. d. Harnstoffgruppe 1212; 6. Mitt. Veränderer d. Pepsinproteolyse in vitro in Bezieh. auf ihre Stereoisomerie 3279.

Cripps (A. R.) s. Bird & Son Inc. Crisan (C.) s. Drăgoiu (J.).

Crist (R. H.) s. Matthews (F. L.).

u. Brown (F. B.), Fettfreier Hochvakuumhahn 431.

- u. Wertz (J. E.), Durch NΘ<sub>2</sub> sensibilisierte Oxydat. v. H<sub>2</sub> 2759.

Cristol (P.), Hédon (L.), Loubatières (A.) u. Monnier (P.), Insulin erhöht d. Glykogengeh. u. vermindert d. Lipoidgeh. d. Leber beim pankreaslosen Hunde 2012.

Crites (W. J.) s. Phillips Petroleum Co. Crivelli (E. R.), Holzfußboden 1448\*It. Croatto (U.) s. Bezzi (S.); Grube (G.)

Crockett (H. B.) u. Begeman (M. L.), Eigg. d. Schmelzgutes zur Oberflächenhärt, dienender Elektroden 3570.

Crofton (W. M.), The true nature of viruses

Cromer (S.) s. Mitchell (W. C.).

Cronshaw (C. J. T.), Textilhilfsmittel 1775. -Textilappreturmittel 3867.

Crook (W. J.), Syst. Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-CaO 24. — Syst. Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-SiO<sub>2</sub> 25.
 Crop Protection Institute, O'Kane (W. C.),

Moore (P.), Adams (J. F.) u. Nikitin (A. A.), Beständ. Schädl.-Bekämpf.-Mittel 2053\*A. Crosbie-Walsh (T.), Brit. Fischkonservier.

3337.

Cu

Cu

Cm Cui

Cu

Cu

Cui

Cu

Cı

Cz

Cz

Cz

Cz

Cz

Cz

Ca C

Crosby Naval Stores Inc. u. Price (R. E.), Cuisinier (H.), Tonung v. ,, Gaslicht"-Papier Reinig. v. Holzharz 1910\*A.

Cross (L. B.) u. Henze (H. R.), Alkoxyketone bei d. Synth. v. Chinolinen durch d. Pfitzingersche Rk. 545.

Crossley (E. L.), Milchpulver 3863.

Crossley (F. S.) s. Cope (A. C.); Sharp & Dohme, Inc.

Crossley (M. L.) s. Calco Chemical Co.,

Inc.; Climenko (D. R.).

—, Northey (E. H.) u. Hultquist (M. E.),
Sulfanilamidderivy. 4. Mitt. N<sup>1</sup>.N<sup>4</sup>-Diacylsulfanilamide u. N¹-Acylsulfanilamide 533; 5. Mitt. 2-Sulfanilamidopyridin 3791.

Croulard (G.), Seife 3345\*F.

Crowell (W. R.) s. Benedetti-Pichler (A. A.).

Crowfoot (D.) u. Bernal (J. D.), Proteinmol.

- u. Riley (D.), Röntgenmess, an feuchten Insulinkrystallen 850.

Crowley (N.) u. Taylor (S.), Eisenresistente Anâmie u. latente Rachitis 1375.

Crown Cork & Seal Co. Inc., Metallbehälter 2719\* Belg.

- u. McManus (C. E.), Kunstkork 972\* A. - u. Rainer (W. C.), Wachsüberzüge auf Metallflächen 1585\*A.

Crowther (E. M.), Best. v. Si, Fe u. Al in Böden 2052

- u. Weil (J. W.), Analysen v. Gersten 1764. Crowther (H. G. H.), Entfetten v. Metallteilen 1741.

Croxall (H. E.) u. Ogilvie (L.), Zusatz Wachstumshormonen zu Saatbeizen 2051.

Cruess (W. V.), Wert kohlensaurer Getränke in d. Diät 2088. — Früchte zu Lebensmittelerzeugnissen. 1. Mitt. 4000. - s. Hohl (L. H.).

Cruickshank (D. B.), Vork. v. Zn in d. Zähnen. 3. Mitt. Abänderr. bei Tuberkulose 3802. Cruickshank (J. C.), Milzbrandinfekt. 423. Cruse (W. T.), Ford u. Kunststoffe 3325.

Crutchfield (J. B.) s. Standard Oil Development Co.

Crzellitzer (R.) s. Sabalitschka (T.).

Cságoly (J.), Viscositätsverhältnisse d. Bitumina u. Naturasphalte 814.

Csaki (P.) u. Dietzel (A.), O2-Partialdruck in Glasschmelzen. Unters. v. Oxydat.-Gleichgewichten. 1. Mitt. 2914; 2. Mitt. 3563.

Császár (E.), Energiemess. d. Röntgenstrahl. 1. u. 2. Mitt. Medizin. Dosimetrie 3298; 3. Mitt. 3961.

Csató (P.), Wasserlösl. Bitumen-Kautschukemuls. 657\* Ung.

Cserny (L.) s. Resinous Products & Chemical Co.

Csiszár (J.), Zusammenhang zwischen Verlauf d. Säuer. während d. Käsens u. d. Qualität d. Käses 1769.

Csokán (P.) s. Kiss (A. v.).

Čtyroký (V.), É. Fourcault 1461. —  $\mathrm{Nd_2O_3}$  u.  $\mathrm{V_2O_5}$  gefärbte Gläser 2218.

Cuatrecasas (J.) u. Bruno (A. A.), Biochem. Mechanismus d. Insulin- u. Cardiazolschocks 1689.

Cubitt (R. H.) s. Westinghouse Brake & Signal Co. Ltd.

Cueto (A. A.) s. Loofbourow (J. R.).

Cugnac (A. de) u. Belval (H.), Kreuz. zweier Curtis (C. E.), Elektrophorese u. Elektro-Gramineenarten 3800.

- Borax in Entwicklern 2598 2598. -Zeitverlust durch d. Desensibilisier. 3063.

Culbertson (J. T.) u. Wotton (R. W.), Vom Alter abhäng. Widerstandsfähigk. gegen Trypanosomen. 6. Mitt. Bldg. v. Ablastin in Ratten verschied. Alters 2198.

Cullen (W.), Explosivstoffindustrie 2122.

Culloch (A.), CS<sub>2</sub> 3025\*Belg. Cullwick (E. G.), The fundamentals of electromagnetism [3075].

Culmann s. Libessart (P.

Culotta (C. S.) s. Paul (J. R.). Culpepper (C. W.) u. Moon (H. H.), Zus. u. Wachstumsintensität entlang d. sich entwickelnden Stengels v. Asparagus 2816.

Culpepper (W. L.) s. Hutton (J. H.). Culver (H. E.), Magnesitlagerstätten v. Washington 3905.

Cuman (E.), Cu-Legier. 3573\*It.

Cumings (J. N.), K-Geh. d. menschl. Muskels 421.

Cummins (A. B.) s. Johns-Manville Corp. Cummins (J. A.), Behandl. v. Geisteskrankh. mit Metrazol 2344.

Cummins (S. L.), Verstärk. d. Wrkg. Anthrazitstaub durch tote Tuberkelbacillen 2346

Cunningham (M. M.) u. Slater (E. C.), Geh. an Vitamin A u. D bei austral. Fischleberölen 2491.

Cunnington (G. R.) s. Woodall Industries Inc.

Cunnold (F. A.), Bei d. Kalibrier. eines opt. Pyrometers mit verschwindendem Faden zu benutzende effektive Wellenlänge 1711.

Cupery (M. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Cupp (S. B.) u. Rogers (H. E.), Viscosität v. Lsgg. v. SO<sub>2</sub> in organ. Fll. 2294.
Cupples (H. L.), Netzvermögen 310. — Netz-

u. Grenzflächeneigg. wss. Lsgg. 3314.

Cupr (V.), Aktivier.- u. Passivier.-Potentiale bei Passivitätserscheinn. 3627

- u. Čížek (A.), Polarisat. v. Chinhydron-elektroden. 2. Mitt. 184.

Cuprum Akt.-Ges. u. I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges., Reinig. d. Abwässer v. d. Kupferseidenherst. 157\*Belg. Curatolo (A.), Verteil. v. intravenös inji-

ziertem Ag in d. Organen 421.

Curie (I.) u. Tsien (S.-T.), Strahl. d. radioakt. Erdenisotope aus U u. Th 3224.

Curran (M. D.), Vorteile d. Kohleverkok. 2104.

Curran (S. C.) s. Dee (P. 1.).

u. Strothers (J. E.), Photoemiss, in Geiger-Müller schen Zählrohren 988. — Erzeug. v. y-Strahlen bei Protoneneinfangprozessen 1795. -- Beschieß. v. N u. O mit Protonen 2604.

Currie (N.), Gefährd. d. Gesundheit in d. Kautschukindustrie 2502.

Currie (R.) s. Chown (B.).

Curschmann (H.), Verh. d. Blutcholesterins nach See- u. Sonnenbädern 584.

Cursiefen (W.), Kühlen u. Gefrieren v. Fischen 3337.

Curtis (A. C.) s. Brazer (J. G.); Smith (K. M.)

- u. Ballmer (R. S.), Verhinder. d. Carotinresorpt, durch Paraffinöl 1059.

osmose in d. keram. Industrie 615.

Curtis (G. M.) s. Matthews (N. L.).

Curtis (H. A.), Ca-Metaphosphatdüngemittel 1553\*A. — Ca-Metaphosphat 2840\*A.

Curtis (H. L.) s. Scott (A. H.).

Curtis (W. L.), Sulfanilamid zur Behandl. d. Tularämie 1868.

Curtiss (L. F.), Tragbarer Geiger-Zähler 253. Dacey (J. R.) s. McIntosh (R. L.). -, Astin (A. V.), Stockmann (L. L.) u. Brown (B. W.), Höhenstrahlenbeobacht, in d. Stratosphäre 1949.

Cusmano (S.), Umwandl. v. y-Isoxazolearbonsäuren in Derivv. d. Pyrazols. 1. Mitt. 210; 2. Mitt. 211; 3. Mitt. 3516. — Einw. d. HNO3 auf Phenacylaceton. 1. u. 2. Mitt. 536. — s. Ajello (T.).

Cuthbert (F. P.) s. Gray (J. S.).

Cuthbert (L. A.) u. McNutt (J. E.), Einfl. d. Gewichtes d. Filterpapiere auf d. Best. d. Gesamtlösl. d. Gerbextrakte 166.

Cuthbertson (G. R.) s. Gibbons (W. A.). Cuthbertson (J. W.), Elastizitätseigg. einiger Antifrikt.-Legierr. bei gewöhnl. u. erhöhter Temp. 1100. — Struktur starker Cu- u. Ni-Ndd. 1321. — Anod. Oxydat. v. Al 3173, 3571. — s. Chapman (J.).

Cuthbertson (W. F. J.) u. Drummond (J. C.), Kritik v. Shutes Serumprobe für Vitamin E-

Mangel 2188.

-, Ridgeway (R. R.) u. Drummond (J. C.), Schicksal d. Tocopherole im tier. Körper 3419.

Cutinelli (C.), Oxydat. d. Fettsäuren durch d. Bac. Koch 3405.

Cutler (E. C.) u. Hoerr (S. O.), Avertinnarkose bei Thyreotoxikose 3952.

Cutting (W. C.), Robson (G. B.) u. Emerson jr. (K.), Wrkg.-Hemm. durch thyreotrope Hypophysenextrakte 234.

Cutts (M.), Gormly (C. F.) u. Burgess (A. M.), Behandl. d. lobaren Pneumonie mit Sulfapyridin 3953.

Cutuly (E.) u. Cutuly (E. C.), Spermatogenese bei Ratten 3409.

Cutuly (E. C.) s. Cutuly (E.).

Cuvelier (B. V. J.), Ausström.-Geschwindigk. einer Bürette 2508.

Cuvelier (E.) u. Tromplex (J.), Imprägnierter elektr. Leiter 3832\* Belg.

Cuyck (Van), Antisept. Polster für Windeln 1390\* Belg.

Cuyler (W. K.) s. Hamblen (E. C.)

Czadek (O.), Pergamentpapier zur Aufbewahr. v. Nahrungsmitteln 2574\*It.

Czapalla (H.), Unterss. mit verschied. Indolproben 2405.

Czempiel (A.) u. Haase (C.), Al als Kabelmantelwerkstoff 441.

Czepek (R.), Mess. u. Aufzeichn. d. Luftfeuchtigk. nach d. Taupunktprinzip 2351.

Czernin (W.) s. Hüttemann (E.). Czerski (L.) s. Staronka (W.).

Czetsch-Lindenwald (H. v.), Ersatzmöglich-keiten d. Kaffeekohle 2503. — Tinkturen mit äther. Ölen 2503.

u. Markert (L.), Salbentherapie in d. Kriegszeit 3425.

u. Schmidt-La Baume (F.), Einspar. v. Salbengrundlagen 91.

Czibulka (F.), Bodenversauer. 2372. Czochralski (H. C.), Al in Polen 932. Czolgos (E. P.) s. Sirovy (G.).

Czternasty (G.), Rekrystallisat.-Vergüt. v. Gasschweißungen 1418, 2232.

Czyzewski (N.), Höchstwindmenge beim Kupolofenschmelzen 277.

-, Mc Intosh (R. L.) u. Maass (O.), Druck-, Vol.-, Temp.-Beziehh. v. Athylen im krit. Bereich. 1. Mitt. 2145.

Dachlauer (K.) s. I. G. Farbenindustrie. Dack (G. M.) s. Janota (M.).

Dällenbach (W.) s. Pintsch (J.) Komm .-

Daels (J.), Wrkg. v. Piperidomethyl-a-benzo-dioxan auf d. Uterus v. Katze u. Hund in Abhängigk. v. Sexualcyclus 1053, 3294. s. Handovsky (H.).

Dänzer (H.), Paramagnet. Relaxat. 3233. Daesen (J. R.) s. Northwestern Steel & Wire Co

Dätwyler (G.) s. Clark (D. S.).

Daeves (K.), Werkstoffeigg. eines Rotorkörpers für 9000-KVAmp.-Stromerzeuger 3170.

— s. Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H.

u. Scherer (E.), Werkstoffunterss. an Kraftfahrzeugteilen 2849.

Daglish (C.) u. Wokes (F.), Chem. Unters. v. gepulvertem Mutterkorn 757.

Dahl (H.), Silicose 2347.

Dahl (Olle), Elektrodialyse u. Trenn. organ. Koll. in Sole u. Gele 2448. — Elektro-phoret. fraktionierte native Stärke 2952.

Dahl (Otto) s. General Electric Co. Dahl (T.), Theorie d. Walzvorganges 3982. Dahlberg (A. B. C.) s. Johnson (A. A.). Dahlberg (A. C.) s. Hening (J. C.).

Dahlberg (A. E.), Schneideölgrundlage 165\* A. Dahlen (M. A.), Phthalocyanine 3321.

Dahlenburg, Albucidbehandl. bei Gonorrhöe

Dahlhaus (W.), Zellwollfärberei 1568.

Dahlke (W.), Intensität u. Querschnittverteil. d. langwell. Ultrarotstrahl. d. Hg-Hochdruckbogens 176. - Spektrale Energieverteil. d. langwell. Ultrarotemiss. v. verschied. Hochdruckentladd. 1314. — Deut. d. langwell. Ultrarotemiss. d. Hg-Hochdruckbogens als Temp.-Strahl. 1465.

Dahlstedt (S.), Photozelle u. ihre Anwend. 2212.

Dahn (H.) s. Erlenmeyer (H.)

Dailey (B. P.) u. Felsing (W. A.), Partialdampfdrucke v. wss. Athylaminlsgg. 693.

Daily (C. R.), Verbesser. v. Ton- u. Bildkopien durch Feinkornfilme 2428.

u. Chambers (I. M.), Densitometr. Qualitätskontrolle v. Zackenschriftkopien 1616. Daily (R. A.) s. General Motors Corp.

Daimler (K.) s. I. G. Farbenindustrie. Daineko (L. N.), Gonadotrope Wirksamk. d. Hypophysenvorderlappens v. Rinderembryonen 732. — Anwachsen d. gonado-tropen Aktivität d. Hypophysenvorderlappens beim Schweineembryo 1221.

Dainotti (E.) u. Grilli (G.), Wasserabstoßende Viscosefasern 2741\*It.

Dainton (F. S.) s. Norrish (R. G. W.).

Daji (J. A.) s. Uppal (B. N.). Dake (R. E.), Geschichte d. Chemie an d. Phillips-Akademie 2.

D

D

D

D

D

D

DDD

D

D

D

D

I

I

Dakin (H. D.) u. West (R.), Hämatopoet. Dancoff (S. M.) u. Morrison (P.), Berechn. Substanz in d. Leber 410.

Dalby (G.) s. Hoffman (C.) Dale (H.), Chem. Reizstoffe 82.

Dale (T.), Prim. Streptokokkenperitonitis Daneš (V. Z.), Viscosität v. Stoffen aus d. 2825

Dale (T. L.) s. Winterbottom Book Cloth Danesi (D.), Danesi (L.) u. Mantovani (I.), Co. Ltd.

Dalfsen (J. W. van), Viscosität u. Aufnahme-kapazität d. Latex 2559.

Dalldorf (G.), Therapeut. Verwend. v. Vitamin C 3136.

Dallmann (Helmut), Einfl. d. Knetgeschwindigk. u. Teiggröße auf d. Gebäckbeschaffenh. bei d. Diosna - Labor. - Knetmaschine 3999.

Dallmann (Herbert) s. Allgemeine Electricitäts-Ges.; General Electric Co.

Dalma (G.), Erythrophleumalkaloide. 1. Mitt. Cassain 710. — s. Ruzicka (L.). Dalmer (O.) s. Merck & Co. Inc.

Dalmon (R.), Löslichkk. v. HNO3 in A. 3381. s. Desmaroux (J.).

Dalton (H. R.) u. Nelson (J. M.), Tyrosinase aus d. wilden Pilz Lactarius piperatus 226.

Dalton (Harold R.) s. Postal Telegraph-Cable Co. (New York).

Daltroff (L.) s. Gault (H.)

Daly (A. J.) s. Rooney (J. H.). Daly (C.) s. Dill (D. B.). Daly (E. F.) s. Bailey (C. R.).

Daly (I. de B.) = Burgh Daly (I. de).

Dam (H.) u. Glavind (J.), Alimentäre exsudative Diathese als Folgeerschein. v. E-Avitaminose 413. — Vitamin E u. Capillarpermeabilität 3137.

-, Glavind (J.) u. Karrer (P.), Biol. Aktivität d. natürl. K-Vitamine 3117.

Tage-Hansen (E.) u. Blum (P.), Vitamin K-Mangel bei n. u. kranken Kindern 414. Damas (H.) s. Batta (G.)

Dambacher (F. B.) s. Bachofner (W.).

Dame (F.) s. Stapp (C.). Damerow (E. A.), Abnahme u. Prüf. v. Schweißverbb. 784.

Damian (J.), Verh. d. Schmieröle in einer außerhalb d. Entzünd.-Bereiches liegenden Temp. 488.

Damianovich (H.) s. Audubert (R.).

Damköhler (G.), Ström .- u. Wärmeübergangsprobleme in chem. Technik u. Forsch. 678.

Dammann (E.) s. Kanitz (H. R.)

Damodaran (M.) u. Narayanan (K. G. A.), Darst. v. Canavanin aus Canavalia obtusifolia 1845.

Damöhl (W.) s. Neue Telefon Ges. m. b. H. Damon (E. B.), Bioelektr. Potentiale bei Va-2. Mitt. Wrkgg. künstl. Seewassers mit Geh. an LiCl, CsCl, RbCl oder NH<sub>4</sub>Cl 1679.

Dănailă (N.) u. Samuel (J.), Konst. d. Mineralschmieröle 3213.

Danciger Oil & Refineries, Inc., Isham (R. M.) u. Ryan (M. R.), Umwandl. gasförm. KWstoffe in Aromaten 1459\*A

Danckwerts (P. V.) s. Bell (R. P.). Danckwortt (P. W.), u. Eisenbrand (J.) Luminescenz-Analyse im filtrierten UV-Licht 4. Aufl. [1881].

Dancoff (S. M.). Virtuelles Niveau d. 5He u. Mesonkräfte 1795. - Abschirm. v. Neutronen hoher Energie durch Wassertanks 2761.

d. inneren Umwandl.-Koeff. 2904.

Dane (E.), Synthesen in d. Reihe d. Steroide 555.

Fließgrenze 3761.

Phosphatdüngemittel 1410\*It.

Danesi (L.) s. Danesi (D.).

Dangelmajer (C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Dangjan (M. T.), Rkk. d. FeCl<sub>3</sub> mit Methanol, Methylacetat u. Methylbenzoat. 2. Mitt. 2941.

Dangschat (G.) u. Fischer (H. O. L.), Konst. d. Condurits u. Cyclohexantetrol 2634.

Daniel (H. A.) u. Langham (W. H.), Färb. d. Randallton- u. Uplandböden d. südl. Hochlandes bedingende organ. Substanz 453.

Daniel (W.) s. I. G. Farbenindustrie. Daniel-Brunet (A.) u. Oliviero (M.), Wirkstoffe

d. Olivenblattes 1050.

Danielli (J. F.), Proteinfilme an d. Öl-W.-Grenzfläche 3275. s. Gorter (E.)

Daniels (C. H.), Versteifen v. Garnen 1450\*A. Daniels (F.) s. Magee (J. L.); Petering (H. G.)

Danielsen (A.), Legier. für zahnärztl. Zwecke 1744\* N.

Danielson (I. S.) s. Manery (J. F.).

-, Chu (H. I.) u. Hastings (A. B.), p K<sub>1</sub> v. in konz. Proteinlsgg. u. im Muskel 1369.

Danilenko (P.) s. Jewtejew (W.). Danilow (S. N.), Dynkin (M. J.), Orlowa (N. I.) u. Rabinkow (A. A.), Glycerinabkömmlinge d. Cellulose 1992.

Dankow (P. D.), Passivität u. Korros. d. Metalle 506. — Bldg. u. Entw. d. latenten Metalle 506. — Bldg. u. Entw. d. latenten photograph. Bildes 3479. — s. Berditschewskaja (D. L.).

u. Schischakow (N. A.), Oxydhäute auf Metallen. 1. Mitt. 506. — Oberflächenstruk-

tur v. passivem Fe 3381.

Dankowa (T. F.) s. Berkenheim (A. M.). Dann (W. J.) s. Kohn (H. I.). Danneel (R.) u. Lubnow (E.), Veränderte Fell-

färb. bei Nachkommen röntgenbestrahlter Kaninchen 1998.

Dannenberg (H.) s. Butenandt (A.). Danopoulos (E.), Stoffweehselwrkgg. d. Cof-

feins 751.

Danse (L. A.), Kautschukprüf. in d. Automobilindustrie 2564. — Oberflächenentkohl. 3015.

Dansi (A.) s. Reggiani (M.).

- u. Ferri (C.), Substitut.-Rkk. d. 1.2-Benzanthracens 1657.

Dantchakoff (V.), Wrkg. d. männl. Hormons auf ein junges weibl. seit d. Embryonalstadium behandeltes Meerschweinchen 2009. Dass. auf ein junges männl. Meerschweinchen 2009.

u. Kinderis (A.), Wrkg. d. Follikulins auf d. embryonalen Anlagen d. Oviduktes u. d. Gonaden bei d. Eidechse 2007.

Dantes (D. A.) s. Soffer (L. J.).

Danziger (A. S.), Bakteriolog. Kontrolle v. Vitamin C-Konzentraten 2495.

Daoust (R.) s. Mc Cullagh (D. R.)

Darby (P. F.) u. Bennett (W. H.), Stöße negativer Atomionen mit Moll. 3373.

). I.

chn.

oide

s-d.

(I.),

ont

mol,

Mitt.

t.d.

b. d.

och-

offe

-W.-)\*A. ing

ecke

skel

. I.)

inge

. d.

rdi-

auf

ruk-

Fell-

lter

Cof-

uto-

ent-

1.2-

ons nal-

009.

eer-

auf

ı. d.

. v.

ega-

.).

3.

Darby (W. J.) u. Day (P. L.), Geh. v. Fleisch-sorten an Riboflavin 741. Daumt (J. G.), Grenz- u. Gleichgewichts-

Dardanelli (P. V.) s. Haase (L. W.). Dare (J. E.), Leuchtende Flamme 962.

Darkis (F. R.) s. Wolf (F. A.).
Darlay (A.), Schutz v. Metallen 3173.
Darling (B. T.) u. Dennison (D. M.), W.Dampfmol. 3617.

Darling (R. C.) s. Hall (M. G.).

Darmois (E.), Theorie d. elektrolyt. Dissoziat.

- u. Benoit (J.), Mess. d. DEE. 3230.

Darnaud (C.) s. Baisset (A.).
Darnielle (R. B.) s. Denison (I. A.).
Daroga (R. P.) s. Sutherland (G. L.).
Darowski (B. S.), Defibrierverf. 3206.

Darrow (C. W.) s. Gellhorn (E.)

Darrow (D. C.), Harrison (H. E.) u. Taffel (M.), Gewebselektrolyte bei Nebenniereninsuffizienz 732.

Darrow (G. A.), Nahrungsmittel aus Speck-schwarten 1441\*A.

schwarten 1441\*A.

Darrow (R. A.), Einflüsse d. Bodentemp., d.

p<sub>H</sub> u. d. N-Ernähr. auf d. Entwickl. v. Poa

pratensis 3009.

Sköple auf d. Ch.).

David s. Baruk (H.).

David (E.), Opt. Ultraschallabsorpt.-Mess.

2276. — Anomalien d. opt. Konstanten

Darwin (C. G.), Auswert. d. Konstanten e, h, m 3744.

Das (B. K.) s. Chatterjee (Baradananda). Das (N. B.), Nucleotidase 2322. — Enzyme u. Katalyse 3798.

u. Euler (H. v.), Umkehrbark. d. d-Aminosäuredesaminier. 2657

Das (S. C.), Antagonismus v. Evipan gegen Pikrotoxin, Coramin u. Cardiazol 749.

u. Raventós (J.), Entgift. v. Evipannatrium 749.

Das (S. R.) u. Das Gupta (K.), Umwandl. v. glasigem u. monoklinem (a)-Se in d. hexagonale Form 982.

Dasannacharya (B.), E. O. Lawrence 3481. Daschewski (J. W.), Fresnelsche Formeln für

d. Fall d. einachs. Krystalle 1622.

Das Gupta (B. M.) s. Chopra (R. N.).

Das Gupta (C. R.), Wrkg. leukopoiet. Drogen

Das Gupta (K.) s. Das (S. R.).

Das Gupta (N. C.), Best. d. Gesamt-S im Blutserum 769.

Das Gupta (P. N.), Normalisier. v. Seifen 1289. Das Gupta (S. M.), Einfl. d. Nahrungscarotins auf d. Carotin- u. Vitamin A-Geh. u. d. Reichertsche u. JZ. d. Butterfetts 1862.

Dassler (A.) s. Accumulatoren-Fabrik Akt.-Ges.

Dato (A. A.) s. Teobaldo (C.). Datta (N. P.), Elektrochem. Eigg. v. Stearinsäurehydrosolen. 2. Mitt. 3899. — s. Mukherjee (S.).

attamine Soc. An., Nahrungsmittel aus Datteln 1590\*Belg. Dattamine

Daub (E.) s. Wilde (G.). Dauban (J.), Zerstör. v. Färbb. auf Cellulose-

acetat durch Rauchgase 3451.

Dauberschmidt (K.) s. Hofmann (C.).

Daubert (B. F.) u. King (C. G.), Darst. v. α.β-Diglycerinestern v. Fettsäuren 2460.

Daudin (J.) s. Auger (P.). Daudt (H. W.) s. Kinetic Chemicals Inc.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Daugenet (P.), Elektrizität in einer Gießerei

Daugherty (K.) s. Heilbrunn (L. V.). Daugherty (T. H.) s. Hall (R. E.).

kurven v. Supraleitern 833. Daure (P.) s. Cabannes (J.).

Dautrebande (L.) u. Charlier (R.), Herzleist. unter d. Einfl. d. Einatmung v. CO. u. O2 3546.

-, Philippot (E.) u. Charlier (R.), Pharmako-dynam. Wrkg. d. α-Phenyl-β-aminopropans 1072.

Dautz (H.), Uhrenlacke 3323.

Dauvergne (M.) s. Mouriquand (G.).

Dauvillier (A.) u. Vassy (E.), Photoelektr. Unterss. im UV 511.

Davar (D. J.), Dipolmoment best. in Lsg. 3092. Davenport (J. A.), Metall. Korros. 1898. Davey (E. P.), Opt. Sensibilisier. u. Adsorpt.

v. Farbstoffen an Silberhalogenid 3879. Davey (W. J. G.), Anwend. d. Nomographie

auf Gasingenieurprobleme 1129.

Davey (W. P.), Anwend. d. Röntgenspektroskopie auf d. chem. Analyse 2350.

dünner Metallschichten 2765.

David (F.), Poröse, schwammart. Prod. aus natürl. oder synthet. Kautschuk 638\* Schwz.

David (J. C.) s. Dey (B. B.). David (J. S.) u. Frissell (L. F.), Amidopyrinüberempfindlichk. 246.

David (K. G.), Identifizier. v. Ostradiol im Schwangerenharn 2174. - s. Ciba Pharmaceutical Products, Inc.

Dávid (L.), Differentialrkk. v. Pix Betulae, Fagi, Juniperi oxycedri u. Pix mineralis 2348. — s. Purjesz (B.).

David (L. F.), Weinsäure 1904\*F.
David (R.) s. Régnier (J.).
David (W. T.), Physik d. Flammen u. Exploss. in Gasen 3066. — Temp. v. Flammengasen 3075.

Davids (A. M.) s. Rubin (I. C.).

Davidsohn (A.) s. Davidsohn (J.)

Davidsohn (J.) u. Davidsohn (A.), Reinigende Wrkg. d. Seife u. moderne sulfonierte Textilhilfsmittel 3201.

Davidson (A. M. McK.) u. Reade (T. H.), Einw. v. HNO2 auf Dimethylanilin-p-sulfonsäure

in H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 1821. **Davidson** (**D**.), Nachw. v. O<sub>2</sub> in organ. Verbb. 3688. — Hydroxamsäuren in d. qualitativen organ. Analyse 3964.

Davidson (J. N.) u. Garry (R. C.), Resorpt. v. Monosacchariden aus d. Dünndarm unter Urethannarkose bei d. Ratte 2499.

Davidson (J. R.), Verhinder. d. Entw. d. Teer-carcinoms bei Mäusen. 5. Mitt. 569.

Davidson (R. L.) s. American Rolling Mill

Davidson (S.) u. Sutherland (J. D.), Ergebnisse mit Epanutin an Patienten d.,, Mental Hospital" 595. Davidson (W.), Färben mit direkten Farbstof-

fen 1275.

Davidson jr. (W. L.), Von V, Cu, Mn u. Sc unter Deuteronenbombardement ausgesandte Protonen 3224. — Aus Ca durch Deuteronenbeschuß ausgelöste Protonen 3224. — Energieniveaus, M. u. Radioaktivität v. <sup>41</sup>Ar 3366. — s. Pollard (E.).

u. Pollard (E.), Umwandl. v. Ti durch
 α-Teilchen v. ThC 3886.

Davies (A. W.) u. Moore (T.), Vitamin A-Geh. Davis (R. E.), Chemistry and you in the labov. Käse 2179.

Davies (B. L.), Festigk. v. vulkanisiertem Kautschuk 1279. - Behandl. v. Rohkautschuk u. vulkanisiertem Kautschuk 3586.

Davies (C. E.), Herst. v. kalt gewalzten Bändern u. Blechen 2056.

Davies (E. H.), Leuchtfarben in d. Kriegszeit 3579.

Davies (G. M.) s. Evans (J. W.).

Davies (J. A. V.), Behandl. d. Pneumokokkenpneumonie bei Kleinkindern u. Kindern mit Sulfapyridin 2195.

Davies (J. G.), Scheid. d. Zuckerrohrsäfte 1582

-, Birkett (L. S.) u. Patel (R.), Verkochen zu niedr. Quotienten auf Trinidad 3193.

Davies (M. M.), Absorpt.-Spektr. v. HN<sub>3</sub> im Ultraroten 1145.

Davies (R. G.) u. Jones (W. I.), Best. d. Teers Brennstoffen für Generatorfahrzeuge in 3735.

Davies (R. M.) s. Jones (T. T.)

- u. Jones (T. T.), Best. d. DE. v. Fll. bei Radiofrequenzen. 3. Mitt. Methylalkohol, W. u. Alkohol-W.-Mischungen 1470.

Davies (T. H.), Isolier. v. Ferrimesoporphyrin-chlorid 3661. — s. Clark (W. M.).

Davies (W.), Vitamin-A- u. Vitamin-D-Geh. v. Hammelvogelöl 3136.

Davies (W. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Davies (W. L.), Zus. d. Kropfmilch v. Tauben - Koll. Seiten d. Milchtechnologie 3862.

Davies (W. R.), Ersatzmittel für Olivenöl 3205. Davis (A. F.), Lichtbogenschweiß. v. Monelmetall 283.

Davis (C. O.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co

Davis (C. W.) s. Dow Chemical Co.

Davis (D.), Gedeckte Wrkg. v. Sulfanilamid bei d. Entzünd. d. Warzenfortsatzes 3424.

Davis (D. E.), W.-Enthärt. 3000. Davis (D. S.) s. Bogart (H. N.).

Davis (Dale S.), Wärmeleitfähigk. v. Fll. 1177.

Davis (E.) s. Cook (M.).

Davis (F. J.) s. Winans (J. G.).

Davis (F. J. H.), Techn. Entw. d. Pflanzenhormone 2006.

Davis (F. L.), Wrkg. verschied. N-Dünger auf d. Pflanzenwachstum beeinflussende Bodenfaktoren 2050.

Davis (H. P.) s. Reece (R. P.). Davis (H. W.) s. Hatmaker (P.).

Davis (J. D.), Ausbeuten an Koks u. Nebenerzeugnissen aus verschied. Kohlen 3349. s. Fieldner (A. C.).

Davis (J. F. A.), Blattförm. Schleifmittel 272\* A.

Davis (J. G.), Chromobacterium iodinum 69.— Best. v. bakteriellen Zuckergärr. 3531. -

s. Mattick (A. T. R.). u. Thiel (C. C.), Wrkg. d. p<sub>H</sub> auf Wachstum u. Gasbldg. durch Streptokokken u. Lactobacillen 1513.

Davis (J. W.) s. Emerson (W. S.). Davis (N. L.), Hitzetrockn. v. Kohlen u.  $(NH_4)_2SO_4$  3689.

Davis (R. B.) s. Iliff (J. W.).

Davis (R. C.) u. Stewart (G. W.), Schwarm-theorie d. fl. Krystalls, p-Azoxyanisol 497. Day (A. R.) s. Rubin (N.).

ratory [1719]

Davis (Raymond E.), Zement u. Beton 2220. Davis (T. C.) u. Rommel (J. C.), Prostigmin bei Taubh. u. Nervenstörr. 2675.

Davis (T. L.) u. Chao (Y.-T.), Alchemist. Ge-

dicht v. H.-H. Kao 821. - Chang po-tuan v. Tien-T'ai 1461.

Davis (T. W.) s. Ricci (J. E.).

-, Ricci (J. E.) u. Sauter (C. G.), Löslichk. v. Salzen in Dioxan-W.-Lsgg. 2273.

Davis (W.), Physikal. Eigg. v. Casein- u. Wollgarnen 1776. - Kautschukfäden in gestrickten Textilwaren 1913.

Davis (W. B.), Ersatz für d. Labor.-Reibschale - Proteolyt. Enzym d. Limabohne 3934.

Davis (W. R.) s. Craik (J.)

Davis (W. S.) s. Gilcreas (F. W.). Davis (W. W.) s. Clowes (G. H. A.).

Davison (F. R.), Manual of toxicology [1533]. Davison (K.), Vermutete Bezieh. zwischen Gasdichte u. Bzn.-Geh. d. Gases 3057.

Davoud (J. G.) u. Hinshelwood (C. N.), Therm. Zers. v. Aceton 1331

Davson (H.), Permeabilität d. Katzenerythro-cyten für Na u. K 2014.

Dawankow (A. B.) u. Berlin (A. J.), Aktivier. d. Prozesses d. Camphenoxydat. 3522.

, Berlin (A. J.) u. Konowalowa (O. A.), Campher 1107\*Russ.

Dawidenkow (N. N.), Best. d. bedingten Fließgrenze bei Bieg. u. Tors. 917. — Schlagprüf. 1416.

- u. Schewandin (J. M.), Durch Bieg. erzeugte Restspann. 624.

—, Slatin (N. A.) u. Schewandin (J. M.), Best. d. krit. Temp. d. Schlagsprödigk. 624. Dawihl (W.), Einfl. v. Diffus. u. Legier.-Bldg. auf d. Verschleißfestigk. v. Hartmetall-legierr. 3372. — Korros.-Festigk. v. Hartmetallegierr. 3983. — s. Krupp (F.) Akt.-Patent-Treuhand-Ges. Ges.; elektrische Glühlampen m. b. H.

Dawitaschwili (N. I.) s. Tananajew (I.). Dawkins (C. J. M.), Krämpfe bei d. Vinesthenanästhesie 1867.

Dawson (C. R.) u. Ludwig (B. J.), Brenzeate-chin-Tyrosinase-Rk. 2. Mitt. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Frage 1212.

u. Nelson (J. M.), Brenzcatechin-Tyrosinase-Rk. 1211.

Dawson (F. M.) s. Knechtges (O. J.).

Dawson (G. A.) s. Pont (Du) Film Mfg. Corp.

Dawson (R. F.) u. Robson (J. M.), Pharmakol. Wrkg. v. Diäthylstilböstrol 1858. - Wrkg. v. Diäthylstiböstrol auf d. gestreiften Muskel 2487

 Dawson (T. R.), Kautschukterminologie 1912.
 Bleiglätte. 1. Mitt. Deutsches Prod. 2560. - Al-Pulver als Konservier.-Mittel für vulkanisierten Kautschuk 2561. — Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 2722.

 u. Gallie (G.), Verss. mit vorgeschlägenen Füllmitteln. 1. Mitt. Ruß aus Pechkohle für Kautschukmischungen 3994.

u. Scott (J. R.), Natürl. Alterung S-halt. Kautschukmischungen. 1. Mitt. Veränderr. während d. ersten 4 Monate 3586.

Dawydow (B.), Kontaktwiderstand v. leitern 1471. - s. Blochinzew (D. I.). Dawydowa (W. L.) s. Shilin (M. G.).

I.

bo-

20.

nin

Ge-

ian

hk.

oll-

ge-

ale

hne

33].

hen

rm.

iro-

ier.

A.),

ieß-

rüf.

er-

M.),

324. ldg.

all-

art-

kt .-

für

ien-

ate-

rage

yro-

Ifg.

kol.

rkg.

Ius-

912.

560.

vul-

722.

enen

efür

alt.

lerr.

alb-.).

Day (C. D. M.) s. Taylor (G. F.).

Day (P. L.) s. Darby (W. J.). Dayan (J.) s. Woog (P.).

Daynes (H. A.), Diffus. v. W. durch Kaut-schuk 1912. — W.-Absorpt. in Kautschuk - Hartkautschuk 3586. - s. Church (H. F.); Cooper (L. H. N.).

De (L. K.) s. Mitter (P. C.).

Deacon (G. E. R.), CO<sub>2</sub> in arkt. u. antarkt. Gewässern 2298.

Deaglio (R.), Lichtelektr. Hallwachseffekt in Metallen bei erhöhter Temp. 2912.

Dean (D. K.), Dowtherm-Dampfheiz, 2210. Dean (E. D. M.) s. Ham (A. J.)

Dean (J. N.), Guttapercha u. Balata in d. Unterwasserkabelisolier. 2564.

Dean (L. A.) s. Ballard (S. S.)

Dean (R. B.), Potentiale an Öl-W.-Zwischen-flächen 2132. — Adsorpt.-Potentiale. 2. Mitt. Öl-W.-Potentiale 3237.

- u. Gatty (O.), Adsorpt.-Potentiale. 3. Mitt. Luft-W.-Potentiale 3237.

, Gatty (O.) u. Rideal (E. K.), Adsorpt .-Potentiale. 1. Mitt. 3237

Dean (R. S.) u. Gottschalk (V. H.), Ungewöhnl. Metalle 3315.

Deans (S. A. V.) s. Stevens (P. G.). Dear (P. S.), Kleinbildkameras für d. petrograph. Mikrophotographie 1406.

Dearborn (F. E.), Insekticide u. fungicide S-Verbb. 1738\*A.

Dearden (J.), Iron and steel to-day [627]. Dearden (W. H.), Makroätz. v. Mg-Schmiede-

legierr. 3447

Deatherage (F. E.) u. Mattill (H. A.), Antioxydantien u. Autoxydat. d. Fette 3199.

Deb (N. C.), Hydrierte Öle u. Fette in d. Sei-

fenindustrie 1121. Deb (S. C.) u. Saha (B.), Spektren d. Salze d. ersten Übergangsgruppe d. Elemente 3750.

Debat (F.), KClO<sub>3</sub> u. Poliomyelitis 3951. Debauche (H. R.), Ag-Imprägnier. v. Nervenzellen u. -fasern 2354.

Debdas (N.), Sekundäre Purpura bei chron. Diarrhöe bei Kindern infolge C-Hypovitaminose 2671.

Debenedetti (E.) s. Levi (C.).

Debing (L. M.), Phenolharze 3325. Debye (P.), Struktur d. Metalle 338.

Decaneas (D.) u. Uiberrak (K.), Insulinempfindlichk. d. Diabetiker 3538.

Dechtjar (M. W.), Einfl. elast. Spann. auf d. Anfangssusceptibilität v. Einkrystallen 19, 2769

Deciu (E.) s. Mihailescu (M. A.).

Decker (H.), Interferometr. Best. d. Blutalkoholgeh. 3303.

Deckert (W.), Bezieh. zwischen Blutalkoholbefund, Trunkenh.-Grad u. Lebensalter 103. Declercq (A.), M. zur automat. Herst. v. Bändern 639\* Belg.

Declerce (G.) s. Dumont (R.).

Décombe (J.),  $\beta . \beta'$ -Diacetyl- $\beta . \beta'$ -dicarbāth-oxytetrahydropyran u. 1-Methyl-6-methylol-4.6-dicarbathoxycyclohexen-(1)-on-(3)

Decoux (L.), Agronom. oder industrielle Verwend. d. Scheideschlammes 3192. — Futterrübe oder Zuckerrübe? 3588. - Silage v. Schnitzeln, Blättern u. Köpfen d. Rüben

-, Roland (G.) u. Simon (M.), Bei d. Silage v. Blättern u. Zuckerrübenschnitzeln angewandte Meth. Virtanen 3595. - Konservier. d. Blattgrüns u. d. Rübenschnitzel 3595.

Decoux (L.) u. Simon (M.), Gelbsucht d. Rüben u. physiol. Eigg. d. Bodens 2249.

-, Vanderwaeren (J.) u. Roland (G.), Kon-servier, v. Blattgrün u. Zuckerrübenschnitzeln in Erdmieten u. in betonierten Silos 3595

— Vanderwaeren (J.) u. Simon (M.), N u. Zuckerrübensorten. 2. Mitt. 2249. — Einfl. d. Sorte auf d. Reif. d. Zuckerrübe 2249. — Einmiet.-Verss. mit Schnitzeln, Blättern u. Köpfen d. Zuckerrüben 3595. – - Konservier, fermentierender Silagen für d. Dauer d. Einmiet.-Zeit 3596.

Decroly (C.), Rousseau (P.) u. Dumoulin (J.), Hochfrequenzheiz. 1413.

Dedjulin (I. M.) s. Baitschenko (I. P.) Dedussenko (L. S.), Synth. v. α-Aminoalko-holen aus d. Leichtöl d. Pyrolyse v. Gasöl

u. Best. darin enthaltener KW-stoffe 1644.
 Dee (P. I.), Curran (S. C.) u. Strothers (J. E.),
 Emiss. v. γ-Strahlen aus F durch Protonenbeschieß. 1141.

Dee (T. P.) s. British Celanese Ltd.

Deenik (Z.), McMartin (A.) u. Colepeper (J.E.), Faktoreidüng.-Verss. bei Zuckerrohr 3161.

Deering (J. E.), Fehler an Cu-Leitern 1263. Defender Photo Supply Co., Smith (R. E.) u. Molin (K. T.), Auftragen lichtempfindl. Schichten auf Papier u. Film 3218\*A.

Deffner (M.) u. Franke (W.), Abbau d. Citronensäure durch Bakterien 68.

Degan (C.) s. Gradinesco (A.).

Degard (C.), Radiale Verteil. bei d. Deut. d. Elektronenstreuung durch Gasmoll. 3067.

Degering (E. F.) s. Binkley (W. W.); Bittenbender (W. A.); Burton (T. M.); Gwynn (B.); Johnson (K.).

Degremont (G.), Bekämpf. d. Korros. durch

W. 772

Deguide (C.) s. S. O. R. A. C. Soc. de Recherches et d'Applications Chimiques.

Dehlinger (U.), Metallkrystalle 1316.

Dehn (W. M.) s. Elwell (W. E.); Quense

Deibel (C. W.) s. Sharples Solvents Corp. Deichmann-Gruebler (W.) s. Kehoe (R. A.). - u. Scott (E. W.), Quantitative Best. v. Phenol u. ähnl. Verbb. in Geweben 259.

Deichmüller (F.), Hämolyt. Wrkg. moderner Seifenersatzmittel 1595.

Deighton (T.) u. Hutchinson (J. C. D.), Stoff-wechsel d. Geflügels. 2. Mitt. Wrkg. d. Beweg. 2338.

Deines (E. C. v.) s. Deines (H. v.). Deines (H. v.), Deines (P. A. E. v.) u. Deines (E. C. v.), Polythionate 3157\* D.

Deines (P. A. E. v.) s. Deines (H. v.). Deinet (J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) &

Co. Deinse (H. van) s. N. V. Kunstzijdespinnerij Nyma.

Deisinger (W.), Al-Kabelmäntel 128, 1264. — s. Hanff (F.).

Deitmers (F.), Reinig. v. Schmier-, Kühl- u.

Vergüteöl 489. Deitz jr. (L. S.) s. Nassan Smelting and Refining Co. Inc.

Dejanow (W. J.), Best. v. Sulfaten im Harn 2514.

D

D

D

D

D

Déjardin (G.) u. Falgon (R.), Leuchtende Entlad. in einem Gas in Ggw. v. NaCl 1144.

Dekeyser (W.) u. Prins (J. A.), Krystallisat. durch Pulverisieren 982.

Dekker (P.), Analyse d. Kautschuks. 4. Mitt. Best. d. Mn in Rohkautschuk, Mischungen u. Füllstoffen 2564.

Dekking (A. C. B.) s. Jorissen (W. P.).

Delaby (E.) u. Gautier (J. A.), Analyse qualitative minérale à l'aide des stilliréactions

Delachaux (A.) s. Antognini (R.).

Delafield (M. E.) u. Smith (H. A.), Einfl. v. Pankreas u. Pankreaszubereitt. auf d. O.-Aufnahme v. Gehirn- u. Muskelsuspenss.

Delage (B.), Extrakt. d. Lipoide d. Globuline u. d. Albumine im Blutserum 3539.

Delamar (C. D.) s. Cooper (A. H.).

Delaplace (R.) u. Béchard (C.), Gefriertempp.
u. Kpp. v. Athylenglykol-W.-Gemischen bei

vermindertem Druck 194.

Delaporte (A. V.) s. Berry (A. E.). Delattre (J.), Verbrenn. aktivierender Zusatz zu festen Brennstoffen 3735\*Belg.

Delattre-Seguy (J.) s. Universal Oil Products Co.

Delaunois (A.-L.) s. Handovsky (H.).
— u. Marri (R.), Wrkg. d. Benzedrins auf d.
Gasstoffwechsel d. nichtanästhetisierten Hundes 3679.

Delbart (G.), Stahlguß hoher Festigk. 622. Delbrück (M.), Statist. Schwankk. bei autokatalyt. Rkk. 2602.

Delcourt (R.), Wrkg. d. Colchicins auf d. Vernarb. beim Nerven 3544.

Deleo (E.) s. Oliveri-Mandalà (E.).

Delépine (M.), G. Urbain 1.

u. Jensen (K. A.), Bldg. komplexer Aldiminamine durch Hydrier. v. Nitrilaminen in Ggw. v. Ni-Katalysator 3923. Delfosse (E.) s. Rooms (C.)

Delfosse (J.) u. Bleakney (W.), Dissoziat. v. KW-stoffen durch Elektronenstoß 521.

Delfs (E.) s. Shettles (L. B.).
Delić (D.), Unters. einheim. Ölpflanzen u. ihrer Öle 2730.

Dellachà (V.) s. Algostino (E.). Delle (W. A.) s. Nemtschinski (A. L.). Delleani (U.) s. Parini (C.).

Dellen (T. R. van) s. Miller (J. R.). Dellepiane (G. B.) s. Cavalli (F.).

Delley (E.), Ausbeut. v. Asphaltgestein u. bituminösem Schiefer zur Gewinn. v. Motor-

kraftstoffen 2749. Dellian (J.) s. General Electric Co. Ltd.

Deloff (W.) s. Jayme (G.). Deloffre (G.), Einfl. v. Xylose u. Arabinose auf d. Kernstoffwechsel u. auf d. Amylogenese bei der Lupine 576.

Delon (J.) s. Clément (R.).

Delorme (J.), Formkörper aus Casein 304\*F.

- s. Marrell (G.) Corp.

Delphaut (J.) s. Vignoli (L.).

Delrue (G.) s. Schockaert (J. A.).

Delsasso (L. A.) s. Creutz (E. C.).

-, Ridenour (L. N.), Sherr (R.) u. White (M. G.), Durch Protonen erzeugte künstl. Radioaktivität 1947.

Delvaux (E.), Analyse v. Wachsen u. Gemischen v. Wachsgrundlagen 2410.

Delwaulle (M.-L.), Rk.-Gleichgeww. d. Bldg.

v. Chlor- u. Cyanquecksilberbromiden mit d. Ramaneffekt 2608.

Delwaulle (M.-L.), François (F.) u. Wiemann (J.), Ramaneffekt d. Lsgg. v.  $CdBr_2$  176. — Konst. d. Lsgg. v.  $CdJ_2$ ; Ramanspektr. CdJ<sub>4</sub> d. 3620.

Demange (G.) s. Servantie (L.).

Demann (W.) u. Asbach (H. R.), Chem. Wrkg. d. Ultraschalls 2421.

- u. Porsch (H.), Extrakt. v. Pech 2887.

Demant (V.) u. Petzold (O.), Wirksamk. d. Fluorescenz 3854.

Demarest (M.) s. Celluloid Corp.

Dember (A.) s. Goetz (A.).

- u. Goetz (A.), Mess. d. Intensitätsprofile v. Bragg-Reflexionen v. Calcit zwischen 300 u. 4,20 K 178.

Dember (H.) s. Mendelssohn (T.).

Dembskaja (W. J.), Streptocidwrkg. 3952. - u. Ssemenow (P. P.), Wrkg. v. Streptocid auf d. Virulenz v. Gonokokken 750.

Dementjew (F. A.), Schutz d. Wickelungen v. Niedervoltmaschinen durch Durchtränk. u. Umkleid. 2996.

Demichowski (J. S.) u. Jermolajew (I. P.), Techn. Sulfid aus d. Abgängen d. organ.

Industrie 2216. Demidenko (T. T.) u. Golle (V. P.), Einfl. d. Bodentemp. auf d. Ertrag u. d. Nährstoffaufnahme d. Sonnenblume 3313. -- Wrkg. d. relativen Luftfeuchtigk. auf d. Ertrag u. d. Nährstoffaufnahme d. Sonnenblume 3313.

Demidow (A. W.), Best. d. Alkalireserve im Blut 766.

Demidow (K. K.) s. Berlaga (R. J.)

Deminowa (O. A.), Ausnutz. v. W-armen Erzen 2703.

Demole (M.) s. Issler (A.).

u. Issler (A.), Geh. d. Magensaftes an Vitamin C 2821.

Demolon (A.) u. Bastisse (E.), Lysimeterverss. 453.

- u. Burgevin (H.), Ausnutz. d. Düngemittel bei d. Körnerbldg, bei Getreide 3161.

Demorest (D. J.) s. Utah Alloy Ores, Inc. Demorra (A.) s. Tappi (G.). Dempster (A. J.), Isotopenkonst. v. Hf, Y, Cp u. Ta 3881.

Demski (A.), Korros. u. Korros.-Mess. 284. — Korros.-Meßverf. 284.

Demuth (F.), Bezieh. d. Energiestoffwechsels zu Wachstum u. Differenzier. 2. Mitt. Wrkg. v.  $O_2$  auf Wachstum u. Entw. v. 2. Mitt.

Hühnerembryonen 2015. Denbigh (K. G.), Experimente mit atomarem H; Suche nach höheren Hydriden v. N, P

u. S 1633. Denham (H. G.), Entw. in d. industriellen Welt 3854.

Deni (J.) s. Overstraeten (C. Van).

Deniaud, Contribution au test de Dausset et Ferrier [3294].

Denigės (G.), Ammoniakal. Silbersalzlsgg. bei d. qualitativen Mikro-Krystallisat.-Analyse 254. — Colorimetr. Best. d. Hippursäure 1880. — Empfindl. Mikrokrystallisat .-Rkk. v. Bi u. Sb 2207.

Denina (E.), Gravimetr. Unterss. am Blei-akkumulator 262. — Dynam. Deut. d.

elektrolyt. Potentiale 1801.

I.

it

r.

g.

d.

le

n

.)

id

h-

n.

d.

21

1e

m

n

n

r-

de

c.

ls

t.

V.

m

P

en

et

ei

se

re

t.-

i-

d.

Denis (L.), Reserveeffekte auf Geweben aus Dermer (O. C.) u. Crews (L. T.), Zus. d. Samen Kunstfasern 1905.

Denis (P.) s. Courtois (J.).

Denison (I. A.) u. Darnielle (R. B.), Kathodenseit. kontrollierte Korros. d. Stahles in verschied. Erdsorten 2235.

Denissenko (J. I.), Hydrier.-Katalyse d. Phenyleyclopentans u. seiner Homologen 1183. Kontakt-Rkk. v. Phenylcyclopentan-

homologen 2147

u. Naber (A. D.), Synth. d. Homologen d. Phenyleyelopentans 2147. — Phenyleyelopentylbutan u. seine Umwandll. 2147

Denissowa (M. S.) s. Friedmann (J. B.). Dennis (M.) Co. u. Bersworth (F. C.), Komplexe Metallaminsalze 787\*A.

Dennison (D. M.) s. Darling (B. T.); Koehler (J. S.); Slawsky (Z. I.).

Dennison Mfg. Co. u. Kallander (E. L.), In d. Wärme klebfäh. Mischungen 2898\* A

Denny (J. J.) u. Robson (W. D.), Unschädlichmachen d. Lungenfibrose hervorrufenden Eigg. v. fein verteilten SiO<sub>2</sub>-halt. Stoffen 1248\*D.

, Robson (W. D.) u. Irwin (D. A.), Verhinder. v. Silicosis durch metall. Al 913. Denoël (A.), Exalgin in antineuralg. Gemischen 2348. — Quantitative Best. v. Bromiden in Ggw. v. Chloriden 3429.

Denoyelle (L.) u. Sirand (E.), Harnausscheid. d. Ascorbinsäure beim Säugling 1374. Harnausscheid. d. Ascorbinsäure Kleinkind v. zwei bis sieben Jahren 1374. Einfl. d. Ernähr. auf d. Harnausscheid. d. Ascorbinsäure beim Säugling 1375.

Denston (T. C.), Gewürznelken 3593. Dent (C. E.) s. Barrett (P. A.).

Dent (H. M.) s. General Plastics Inc.

Deobald (H. J.) s. Christiansen (J. B.). Depner (M.) s. Chemische Werke Albert. Deppeler (J. H.), Schweißelektroden 3447.

Dergatschew (I. S.), Skorbut 1863.

Derge (G.), Zerfallsprodd. d. Austenits u. ihre Eigg. 2702.

u. Stewart (J. W.), Strangpressen v. Sn u. seinen Legierr. 126.

Derhoef (H. E. V.) s. Eastman Kodak Co. Déribéré (M.), Thermoluminescenz v. Marmor 177. — Fluorescenz d. Salicylsäureverbb. 1003. — Latex in d. Papierfabrikat. 1292, 3207. — Bentonit als Füllstoff für Kautschuk 2399. — Kieselgur als Füllmittel für Kautschuk 3037. - Luminescenz in d. Kautschukindustrie 3038. — Spiegelbildmeth. zur colorimetr. Best. d. p<sub>H</sub> 3300. Luminescenz im Mineralreich 3753.

Derid (T. P.), Schamottearme halbsaure Erzeugnisse durch halbtrockene Press. 1727.

s. Fitkalenko (T. A.).

Deringer (W. A.), Haarrisse 3310. Derjagin (B. W.), Theorie d. unlösl. Vol. 2. Mitt. 2135. — Abstoßende Kräfte zwischen geladenen Koll.-Teilchen 3499.

d. Mol.-Wrkg. v. Oberflächen u. polymol. solvatisierten Schichten 1476.

Derkatschew (D. I.) u. Rosow (W. N.), Elektrolyse v. Zn im Kirow-Werk in Tscheljabinsk 126.

Dermen (H.) u. Brown (N. A.), Cytolog. Wrkg. v. Colchicin auf Pflanzentumoren 3663.

Dermer (O. C.), Friedel-Crafts-Rkk. für d. organ. Unterricht 823.

v. Sapindus drummondii 480.

u. Dermer (V. H.), Löslichk, v. Na- u. K-Salzen v. Nitrophenolen u. entsprechenden Säuren 2301.

Dermer (V. H.) s. Dermer (O. C.).

Derouaux (G.), Einfl. d. Cocainisier. auf d. hämostat. Wrkg. d. Adrenalins u. Ephedrins 1227.

Derr (P. F.) s. Vosburgh (W. C.).

Derrett-Smith (D. A.) s. Bradley (H. B.). Derrien (Y.), Plasmaproteine u. Gleichgewicht Glaskörper/Serum bei Meerestieren 2817. s. Roche (J.).

Dervichian (D.), Physikal. Zustände v. Pro-

teinschichten 1179

Dervillée (P.) s. Gaulejac (R. de).

Desagnat (G.), Porenförm. Isolierstoff 3188\* F. Desai (B. N.) s. Barve (P. M.); Nabar (J. A.). Desai (R. D.), Isomere d. 1-Carboxy-4-, -3- u.

-2-methylcyclohexan-1-bernsteinsäuren 860. s. Akram (M.); Bukhsh (W.); Chaudhry (N. A.).

Desbaillets (J.) s. Briner (E.).

Descamps (R.), Einw. v. Wärme Lsgg. v. l-Apfelsäure 3768, 3769. Wärme auf wss.

Desch (C. H.), Legierr. d. Leichtmetalle 127.

Deschacht (J.), Metallurgie 3015. Descovich (C.), Best. d. Vitamins C in Harn in Bezieh. zu tuberkulösen Affektionen im Kindesalter 3948.

Deseke (W.) s. Rütgerswerke Akt. Ges. Desgrez (P.) s. Polonovski (M.).

Deshayes (F.), Militärtuche mit Celluloseacetat 2411.

Deshusses (J.) s. Valencien (C.).

Désirant (M.), Elektr. Leitfähigk. v. Metallen bei sehr niederen Tempp. 1319. -Crespin (D.).

Deslandres (H.), Analyse v. Mol.-Spektren für bes. Moll. 1621, 2435, 2436. — Gemeinsame Eigg. d. H enthaltenden Moll. 3068.

Desmaroux (J.), Chédin (J.) u. Dalmon (R.), Raman-Spektr. v. HNO3 in Ather- u. Chlf.-Lsg. 829.

Desnuelle (P.), Anaerobe Zers. v. I-Cystein durch Bacillus coli. 2. Mitt. Rolle beim Abbau v. l-Cystin 226; 3. Mitt. Opt. Spezifität d. Cysteinase 877. — s. Fromageot (C.).

Desreux (V.) u. Herriott (R. M.), Mehrere akt. Komponenten in rohen Präpp. v. Pepsin 883.

Desroches (E.), Flock. u. Filtrat. d. W. in d. Industrie 1543.

Dessau (F.), Chron. Östronwirkungen am Meerschweinchenuterus 232.

Dessjatnikowa (S. S.) s. Shilin (M. G.). Destrée (G.), Künstl. Bleich. d. Mehle 798. –

Analyse d. Schmelzkäse u. Best. d. zugefügten Emulgier.-Mittel 2405.

Destriau (G.) u. Loudette (P.), Einfl. d. elektr. Feldes auf d. Form d. Emiss.-Banden bei Elektrophotoluminescenz 1952. — Elektrophotoluminescenz 3753.

Desveaux (R.) s. Lemoigne (M.).

Detroit Gasket & Mfg. Co. u. Balfe (G. T.), Dicht.-Massen 809\*A.

Dettwyler (W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Detzel (A.) s. Chemische Fabrik Promonta G. m. b. H.

D

D

Deubner (A.), "Wien-Effekt d. inneren Reib." v. Elektrolyten 2914.

Deubner (G.), Betonschutz 3007. schutzüberzüge durch Erdeinbett. 3184.

Deucher (W. G.), Vitamin-C-Haushalt beim Tumorkranken 2185.

Deuel jr. (H. J.) s. Halliday (N.).

Deulofeu (V.), Hug (E.) u. Mazzocco (P.), Argentin. Pflanzen. 1. Mitt. Hypaphorin aus Erythrina cristagalli 1996.

Deuticke (H. J.) u. Hollmann (S.), Hexosediphosphorsäure im Skelettmuskel 2976.

u. Wagner (H.), Vork. u. Schicksal d. Phosphoglycerinsäure im Herzmuskel 3421.

Deutsch (F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Deutsch (W. I.) s. Siemens-Lurgi-Cottrell Elektrofilter-Ges. m. b. H. für Forschung u. Patentverwertung.

Deutschbein (O.), Vorgänge bei d. Lichtemiss. 1315.

Deutsche Asbestwerke Georgi, Reinhold & Co., Wiedergewinn. v. Fasergut aus kautschukhalt. Massen 639\* Belg.

Deutsche Celluloid-Fabrik Akt.-Ges., Prägbare Druckplatte 940\*F. — Röhren, bare Druckplatte 940\*F. — Röhr Stangen aus Polyvinylen 1760\*Belg. Röhren, Viscositätserniedrig., Reinig. u. Stabilisier. v. Nitrocellulose 3870\*D.

-, Thinius (K.) u. Löblein (F.), Verkleben Polyvinylchloridformlingen mit Holz oder Leder 1944\*D.

Deutsche Dunlop Gummi-Comp. Akt.-Ges., Plastizieren v. synthet. u. natürl. Kautschuk in Disperss. 2249\*It. - Plastifizieren v. künstl. u. natürl. Latex 2565\*F.

Deutsche Edelstahlwerke A.-G., Cr-Ni- u. Cr-Ni-Fe-Legierr. 133\*Belg. — Verwend. eines rein austenit. Stahles 1900\*F. Gesinterte Hartmetalle 3574\* D. [Oe.] Ta-Nb-Carbidmischkrystalle 3704.

· u. Kieffer (R.), Ta- u. Nb-Carbid 1104\* Schwed. — Hartmetallegier. 1104\* Schwed. , Schwarzkopf (P.) u. Hirschl (I.), Gesintertes Hartmetall 3318\* Schwed.

- u. Zumbusch (W.), Permanenter Magnet 3318\* Schwed.

Deutsche Eisenwerke Akt.-Ges., Schlackenwolle 619\*Belg. — Formlinge aus Mineralwolle 1258\* Belg. - Gußeisenrohr mit innerer Korros.-Schutzschicht 1890\*D. Schutzschicht für Metallrohre 2696\*Belg.
— Formkörper 2842\*D. — Wärmeiso-- Wärmeisolierender Werkstoff 2843\*It.

-, Langenohl (M.) u. Eicke (J.), Nichtmetall. Auskleid.-M. 1270\*D.

Projahn (H.), Schleudergußstücke

1900\*D.

eutsche Erdöl-Akt.-Ges., Raffinieren v.

Mineralölen u. Teeren 2109\*F. — Ver-Deutsche bessern v. Braunkohlenbriketts 3735\*D. – Emuls. zum Verbessern v. Braunkohlen-berflächen 3735\*D. – Raffinat. v. oberflächen 3735\*D. Mineralölen 4014\*It.

Deutsche Gesellschaft für Schädlingsbekämpfung m. b. H., Vernicht. v. Schädlingen 3978\* Belg.

Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler, Alkydharz aus Pentaery-thrit 141\*F. — Silberlegierr. 286\*D. — Durchführ. katalyt. Rkk. mit CO u. H<sub>2</sub> 628\* Schwz. — Frischhalten v. Fischen u. organ. Säuren 2787. Fleisch 1120\* Dän. — Für Lötzwecke Dewey (D. R.) s. Hauser (E. A.).

geeignete Edelmetallegier. 1422\*It. Pentaerythrit 1566\* It. - Pulverförm. Stoffe 1719\*E. — Aufbereit. v. gangarthalt. Mineralien 1784\*D.[Oe.] — Prodd. aus Mineralien 1784\*D.[Oe.] u. Formaldehyd Hexamethylentetramin 2698\*D. — Härt. v. Feilen 2707\*Belg., 3020\*It. — Be-Überzüge auf Metallen oder Legierr. 2708\*It. — Acrolein 3177\*Belg. Goldlegier. 3704\*It.

Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler u. Baier (H.), Bleichverf.

für Tabak 1286\* A.

-, Krell (A.) u. Pressel (F.), Alkalipercarbonat 3309\* Schwed.

- u. Merck (E.), Bleichen v. Tabak 2406\* D. , Spanner (J.) u. Sobeck (R.), Pd-Legier. 1272\* D.

- u. Weiner (R.), Bäder zur elektrolyt. Abscheid. v. Zn-Cu-Legierr. 2855\*D.

- u. Werner (K.), Gärungsglycerin aus betainhalt. Schlempen 1283\* D.

Deutsche Houghton Fabrik Komm.-Ges., Kühlöl 3061\* D.

Deutsche Hydrierwerke Akt.-Ges., Capillarakt. Mittel 644\* Schwz. — Höhermol. Carbodiimid 807\* Schwz. — Imprägnieren oder Fetten v. Leder 971\*D. - Harzart. Prodd. 1277\*Schwz. — Wasserlösl. Desinfekt.-Mittel 3427\*E. - Veredeln v. Textilgut 3472\* E.

- u. Stickdorn (K.), Weichmach.- u. Gela-

tinier.-Mittel 2557\*D.

Deutsche Kabelwerke Akt.-Ges., Isolierter elektr. Leiter 3691\* Schwz.

- u. Klopstock (H.), Vulkanisierte Gummischlauchleitt. 3860\*D.

Deutsche Maizena G. m. b. H., Kartoffel-konservier. 3048\*F.

Deutsche Röhrenwerke Akt.-Ges., Abdeckmittel 3702\* It.

Deutsche Solvay-Werke Akt.-Ges., Bleichende Kaliseifen 1122\*Dän. — Behandl. v. Fll. mit fl. Cl<sub>2</sub> 1885\*F. — Behandl. v. strömenden Absorpt.-Fll. mit fl. Cl<sub>2</sub> 3439\*Dän.

- u. Bury (O.), Wss. Lsgg. v. Mg-Hypochlorit 3309\* Schwed.

Deutsche Vacuum Oel Akt.-Ges. u. Knoblauch

(P. v.), Schmiermittel 1607\*D.

Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt e. V., Schmieschek (U.) u. Klutke (F.), Lichtempfindl. Syst. zur elektrolyt. Herst. v. photograph. Bildern 1616\* D.

Deux (Y.), Enthalogenier. v. symm. Phenylpropenylglykoljodhydrin u. Isomerisat. d.

entsprechenden Oxyds 2461.

Devadatta (S. C.) s. Acharya (B. N.). Devaux (H.), Feuchtigk.-Schicht auf festen Oberflächen 3237.

Devereux (W. C.), Al-Legierr. in d. Luftfahrt 932.

Devine (J.), Adrenalinsynth. in vitro unter physiol. Bedingg. 3670. Devirian (P. S.) s. Addicott (F. T.).

Devons (S.), Resonanzerscheinn. bei d. Streuung v. α-Teilchen an leichten Kernen 1795.

Devor (W. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Devos (C.) s. Mund (W.).

Devuyst (A.) s. Meurice (R.).

Dewan (J. G.) s. Corran (H. S.). Dewey (B. T.) u. Sperry (R. B.), Identifizier. organ. Säuren 2787.

I.

offe

alt.

aus avd

lg.,

der

elg.

talt

erf.

er-

D.

ier.

Ab-

aus

es.,

lar-

iol.

ren

art.

es-

V.

ela-

eter

mi-

fel-

ck-

nde

FII.

en-

än.

po-

uch

V.,

ht-

V.

yl-

d.

ten

hrt

ter

eu-

95.

nt

e.".

Dewey & Almy Chemical Co. u. Neiley (S. B.), Diels (O.) u. Preiß (H.), Durch Pyridin bewirkte Artikel aus Kautschukdisperss. 1761\*A.

Dewilde (O.) s. Molhant (Â.). Dewjatow (J. B.) s. Arbusow (B. A.).

Dey (B. B.), Lakshmikantham (P.), David (J. C.) u. Krishneswami (R.), Darst., Eigg. u. pharmakol. Wrkg. v. p-Aminobenzoylaminomethyl-1-Hydrocotarnin 902.

- u. Rajagopalan (S.), Isochinoline. 4. Mitt. Synth. v. Benzoisochinolonen u. Herst. d. Isochinoline aus d. Naphthalinring 1835.

Dhar (N. R.) u. Mukerji (S. K.), Denitrifizier. im Sonnelicht. 4. Mitt. 1260. Dhawan (C. L.) s. Puri (A. N.).

Dhéré (C.), Meunier (P.) u. Castelli (V.), Unters. v. Diphtherietoxinen u. Diphtherieanatoxinen mit d. Fluorescenzspektralanalyse 2005.

Dhingra (D. R.) u. Hancef (M.), Fettsäuren u. Glyceride d. Körperfettes v. weibl. Ziegen 1927.

Diaconescu-Putna (M.) s. Nitzescu (I. I.). Diaz (J. T.) s. Williams (J. R.). Diaz-Serrano s. Pérez-Vazquez (S.).

Dibble (B.) s. Strong (J.).

Dibert (R. M.), Dow (R. B.) u. Fink (C. E.), Viscosität pennsylvan. Öle bei hohen Drucken 811.

Dibold (H.), Bitterstoffe aus d. Giftlattich statt Alkaloid in d. Hustenbekämpf. 1700.

Dick (M.) u. Hooker (C. W.), Ausbleiben akuter Wirkungen v. Sexualhormonen 3410.

Dicke (G.), Interferenzfarbenüberfilm. zur Best. opaker Erze u. Erzgemenge 258.

Dickel (G.) s. Clusius (K.).

Dickens (F.), Stoffwechsel v. n. u. Tumorgewebe. 18. Mitt. Wrkg. v. Guanidin u. ähnl. Amiden auf d. Pasteurschen Effekt Stoffwechsel v. Tumoren 3403.

u. Mc Ilwain (H.), Phenazinderivv. als Überträger im Hexosemonophosphatsyst.

Dickerson (V. C.) s. Barbour (H. G.)

Dickey (J. B.) s. Eastman Kodak Co. Dickhart (H.), Eigg. d. Arganöles 2092.

Dickin (J. H.) u. Anderson (G. A.), Bearbeit. v. Al u. seinen Legierr. 782, 1557.

Dickinson (E. M.) u. Scofield (R. H.), Wrkg. d. S auf d. künstl. Infekt. mit Eimeria acervulina u. Eimeria tenella 3138. Dickinson (R. G.) s. Wilson (J. N.); Wood

(R. E.)

Dickson (A. D.) s. Burkert (G. M.).

Didier-Werke Akt.-Ges., Ölreiche Teere 967\*F., 1936\*F.

Diebner (K.) u. Graßmann (E.), Künstl. Radioaktivität. 5. Mitt. 3614.

Dieckmann (H.), Krebsforsch. 1. Mitt. Probleme d. Eiweißstoffwechsels 3276.

Diederichsen (J.) s. Mumm (O.).

Diedrich (P.) s. Schering A. G. Diehl (C.) s. Merck & Co. Inc.

Diehl (F.) s. Stepp (W.).

Diehl (H.) s. Veraguth (A. J.). Diehl (J. M.), Gorter (C. J.), Iterson jr. (G. van) u. Kleinhoonte (A.), Einfl. v. Wuchshormon auf d. Hypocotyle v. Helianthus u. d.

Struktur ihrer Zellwände 2960.

Dieke (G. H.), Emiss.-Spektren d. Moll.

1144. — s. Wood (R. W.).

Diels (O.), Diensynth. für Bldg., Aufbau u. Erforsch. v. Naturstoffen 1671.

Polymerisat. Vorgange. 3. Mitt. Zwischenprodd. bei d. Polymerisat. d. p-Chinons

- u. Thiele (W. E.), Diensynthesen. 33. Mitt. Acridin u. Acetylendicarbonsäureester 1657.

Diemair (W.), Physiol. wirksame Reizstoffe in d. Nahr. u. deren chem. Nachweismöglichkeiten 2729. — s. Bleyer (B.); Schloemer (A.); Weiss (K.). u. Fox (H.), "Natürl." Antioxydantien

150.

u. Mollenkopf (K.), Glykolyse im tier. Organismus 4001.

-, Riffart (H.) u. Mollenkopf (K.), Best. v. Milchsäure u. Glycerin im Wein 3998.

-, Riffart (H.) u. Schmelck (E.), Best. d. p-Oxybenzoesäure u. ihrer Ester in Lebensmitteln 1439.

Strohecker (R.) u. Keller (H.), Best. flücht. Stoffe durch Oxydat. mit Hypochloritlsg. 1923.

-, Strohecker (R.) u. Reuland (K.), "Antioxygene" d. Hafermehles 1917.

- u. Weiss (K.), Pflanzl. Phosphatide u. Lecithine. 5. Mitt. Phosphatid d. Lupine 71.

Dienner (J. A.) s. Samson (H. S.).

Diergarten (H.), Reib. u. Verschleiß v. Wälzlagern 3169.

Dierkes (G.), Küpenfärberei 2240. — Katalyt. Bleichschäden 2259.

Dies (K.), Verschleiß bei rein gleitender u. trockener Reib. 3169...

Dieserud (H. C.) s. Texas Co.

Dieterich (E. O.) s. Goodrich (B. F.) Co.

Dietrich, Kalkmörtel 1731. Dietrich (J. R.), Einfl. d. Wandlad. auf d. Verlauf d. Durchschlags in langen Entlad. Röhren 3231.

Dietrich (M. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Dietrich (R.), Walverarbeit. 952. Dietz (E.) s. Bezssonoff (N.).

Dietz (K.) s. I. G. Farbenindustrie.

Dietz (T. J.), Für Leitfähigk.-Mess. v. Proteinlsgg. geeignete Zelle 2988.

Dietzel (A.), Färbb. grüner Flaschengläser u. Einfl. d. Farbe auf d. Verarbeitbark. 777. s. Csaki (P.); Kaiser-Wilhelm-Insitut für Silikatforschung; Neumann (C.).

(G.), Dicht.-Mittel in Bandform Dietzel 1613\*It.

Dietzel (R.), Paul (W.) u. Tunmann (P.). Analyse organ. Arzneimittel 1874.

Dieuzeide (R.) s. Sabatier (A.).

Diez (E.) s. Vogel (F.).

Dijck (W. J. D. van) s. Burch (C. R.). Dijew (N. P.) u. Karjakin (J. W.), Oxydat. v. Sulfiden mit an O<sub>2</sub> angereicherter Luft. 2. Mitt. Oxydat. v. Cu<sub>2</sub>S 498; 3. Mitt. Oxydat. v. ZnS 3362; 4. Mitt. Oxydat. v. Kupferkonzentrat 3362.

Dijk (C. P. van) s. Reith (J. F.). Dijk (J. van) s. Wibaut (J. P.). Dijk (J. A. van), Genauigk.-Grad d. Best. u. Registrier. d. Heizwertes v. Gasen mit d. Calorimeter 323.

Dijk (P. J. S. van) s. Arisz (W. H.).

Dijkstra (C.) u. Noyons (A. K. M.), Acetylcholinempfindlichk. d. glatten Muskulatur d. Froschlunge 245.

Dijkstra (N. D.) s. Brouwer (E.).

Di

Di

D

D

D

D

D

D

D

D

D

Dike (T. W.) s. Laucks (I. F.) Inc.

Dikshit (B. B.) s. Sokhey (S. S.). Dikussar (I. G.), Mineral. Ernähr. u. Stoffwechsel d. Kulturpflanzen 3801.

Dill (D. B.) s. Brouha (L.)

-, Johnson (R. E.) u. Daly (C.), Stoffwechsel-u. cardiovaskuläre Wrkg. v. intramuskulären Injektt. v. Adrenalin u. Amphetamin 2345

Dille (J. M.) s. Tainter (M. L.). Dillehay (E. R.) s. Richardson Co.

Diller, Vitaminforsch. 1937/38 2819. Dillewijn (C. van), Wachstumserscheinn. bei

Gramineae 3125.

Dillmann (F.), Prakt. Textilmikroskopie 3209. Dillner (A.), Isolat.-Material 3160\* N.

Dillon (J. R.) s. Richardson (A. P.). Dillon (L.) s. Union Oil Co. of California.

Dils (L. A.) s. Foster (R. M.).

Dilthey (W.) u. Huchtemann (P.), Hochary-lierte. 9. Mitt. Fulvene 1490.

, Inckel (M.) u. Stephan (H.), Pyrenium. 35. Mitt. Oxydat. d. Ketone mit Perhydrol 1825.

- u. Leonhard (M.), Hocharylierte. 10. Mitt. Einw. v. Chinonen auf Phencyclon 3786.

- u. Passing (H.), Umesterr. in d. Reihe d. nydroxylierten Phenyl-β-naphthylamine hydroxylierten 3916.

Dima (G. A.) u. Pogangeanu (P.), UV-Absorpt.-Spektren einiger Sauerstoffderivv. d. Acridins 2624.

Dimitrijević (D. M.) s. Lecco (A. M.); Pušin (N. A.).

Dimitrijević (I. N.), Einfl. v. Antipyrin auf d. Distillation Products, Inc. u. Hickman (K. C. Thermoregulat. bei Ratten 2342.

Dimofte (N.) s. Vlådescu (I.).
Dimroth (K.), Synthet. Verss. zur Darst. d. antirachit. Vitamine. 4. Mitt. Bereit. v. p-Oxycyclohexanon 873. — s. Windaus (A.)

Dinelli (D.), Katalyt. Wrkg. d. Ag 1794. Dingemanse (E.), Vork. v. brunsterregenden Stoffen im Bienenhonig 1052. - s. Ciba Pharmaceutical Products, Inc.

Dingenen (W. van) s. Itterbeek (A. van). Dingle (J. H.) u. Fothergill (L. D.), Isolier. u. Eigg. d. spezif. Polysaccharids v. Hämo-philus influenzae, Typ B 1854.

Dinglinger (A.) s. Schulz (G. V.). Dinglinger (E.), Leist. Steiger. bei d. Bearbeit. v. Hartpapierpreßstoff mit Hartmetallwerkzeugen 282.

Dingmann (T.) s. Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H.
Dingwall jr. (M.) s. Boyd (E. M.).

Dinsmore (R. P.) s. Gehman (S. D.).

Dipol Process Co. u. Wood (R. O.), Färben v.

Gießlingen aus Phenolharz 473\*A.

Dippel (C. J.) s. N. V. Philips' Gloei-lampenfabrieken; Philips Patentverwaltung G. m. b. H.

Dippy (J. F. J.), Grenzleitfähigkk. organ. Säuren in wss. Lsgg. 851. — Dissoziat.-Konstanten v. Monocarbonsäuren 852.

Jenkins (H. O.) u. Page (J. E.), Elektr. Leitfähigk. ein-einwert. Salze in Aceton 835.

Directie van de Staatsmijnen in Limburg, (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 445\*Holl., 1547\*E. — Reinig. v. äthanhalt. Gasen 2423\*Belg. — Mischsäure 2522\*F.

Dirr (K.), Aminosäureabbau u. Serumeiweiß-

körper. 2. Mitt. l(+)-Arginin 1058. u. **Bader** (E.), Aminosäureabbe Aminosäureabbau Serumeiweißkörper. 4. Mitt. l(--)d(+)-Histidin 3950.

u. Leis (G.), Aminosäureabbau u. Serumeiweißkörper. 3. Mitt. 1(-)-Tyro-

sin 3542.

— u. Strehle (J.), Aminosäureabbau u. Serumeiweißkörper. l. Mitt. l(+)-Arginin im Eiweißfiltrat nach Belast. 1058.

Dirscherl (W.), Sexualhormone. 14. Mitt. Geh. v. Xanthomen an Cholesterin u. Cholesterinestern 3942. - s. Rare Che. micals Inc.

u. Nahm (H.), Zwei verschied, 2.4-Dinitrophenylhydrazone d. Athylisopropylketons 3911. — Acyloine. 9. Mitt. Nicht-fermentative Decarboxylier. d. Brenztraubensäure u. Acetoinbldg. 3914.

- u. Traut (H.), Sexualhormone u. verwandte Stoffe. 13. Mitt. Cholesterinbldg. wandte Stoffe.

im Tierkörper 1348.

Diserens (L.), Technik permanenter u. knitterfester 2000. gifte 3608.

Dishoeck (H. A. E. Van), Fistelsymptom als Mittel zur Best. d. Wirksamk. v. Arzneimitteln auf d. Labyrinth-Augenreflexe 3546.

Disstanow (G. K.), Eigg. v. wss. NH<sub>3</sub>-Lsgg. als gemischtes Lösungsm. 1155.

Distad (M.), Einfl. einer Elektronenbeschieß. auf d. elektr. Leitfähigk. v. Zinkblendekrystallen 3232.

D.), Entfern. v. oxydierenden Gasen aus vitaminhalt. Ölen 2830\*A.

, Hickman (K. C. D.) u. Tischer (A. O.), Konzentrate v. Vitamin A-Estern 1710\* A. Distillerie Italiane u. Pajetto (R.), Reinig. v. Gär.-Glycerin 3041\*It.

Distillers Co., Ltd. u. Stanley (H. M.), Olefine 2063\* E.

-, Stanley (H. M.) u. Staudinger (H. P.),
Isolierstoff 2517\*E., F.
- u. Staudinger (H. P.), Überführ. v. Geweben oder Gewirken aus Cellulose 156\* E. - Ungesätt. aliphat. Carbonsäuren 1747\* E.

Diterichs (F. M.) s. Swjatlowski (A. J.). Diterichs (N. D.) s. Mirkin (I. L.). Diterichs (W.), Bindemittel für d. Herst. künstl. Mineralien 1548\*F., It.

Ditta U. Ballerini, Wasserdichte Farbschicht auf Strohhüten 1448\*It.

Ditta Parodi-Delfino Bombrini, Sprengmisch. 2112\*It.

Dittmar (C.), d(-)-Glutaminsäure in Tumor-1. Mitt. 567. — Chemotheraproteinen. 1. Mitt. 567. — Chemotherapeut. bei Impftumoren wirksame Verbb. 1509. — Carcinogene Substanzen. 3276. Empfänglichk. d. Haut u. d. Bindegewebes bei verschied. Mäusestämmen gegen carcinogene Reize 3277.

u. Burschkies (K.), Carcinogene Wrkg. v. Atherextrakten aus Weizenkeimlingen 568. Dittmar (H.), Verteil. d. Nicotins im grünen

Tombakublatt 3336. Ditto, Inc. u. Collins (H. E.), Hektograph. Verf. 1135\*A.

u. Hoskins jr. (W.), Hektographenrolle 2397\*A

Dittrich (H.), Bodengare 1261.

. I.

eiß.

u.

u.

yro-

inin

litt.

u.

he.

Di-

pyl-

enz-

ver-

ldg.

ter-

u.

als

nei-

exe

gg.

ieß.

de-

. C. aus

0.),

A.

V.

ine

P.),

Ge-

E.

rst.

cht

ch.

orra-

bb.

bes

no-

68.

ien

ph.

lle

Dittus (P.), Verhalten d. Melanophoren hypophysektomierter Selachier u. Amphibien nach Zufuhr v. corticotropem Hormon 2010.

Diwejewa (R. A.), Acidophilusmilch bei Kindern mit Ernähr.-Störr. 3815.

Diwilkowski (M.), Mess. d. DE. u. d. Verluste in d. Fll. bei Decimeterwellen 2910.

Diwoky (F. F.) s. Standard Oil Co. (In-

Diwoky (R. J.) s. Standard Oil Co.

Dixon (E. S.), Rohre aus Nichteisenmetallen bei d. Ölraffinat. 3701.

Dixon (F.) u. Jenkins (D. C.), Hypochlorit in

d. W.-Analyse 1091.

Dixon (J. K.), Absorpt.-Koeff. v. NO<sub>2</sub> im sichtbaren Spektr. 3617.

Djakonow (I.) u. Tischtschenko (D. W.), Chlorderivv. d. Fettreihe. 15. Mitt. Chlorier. d. Isobutylens 1971.

Djakowa (M. K.) s. Losowoi (A. W.).

Djatschenko (P. F.), Technolog. Normen zur Caseinherst. für künstliche Wolle 2739.

u. Schelpakowa (K. F.), Gerb. v. Casein mit Aldehyden 1427.

Djatschkowski (S. I.), Tumanowskaja (G. W.) u. Rabinowitsch (I. B.), Koll.-chem. Hydrolyse d. Eiweißkörper. 3. Mitt. 719.

Djerassi (I.) s. Konsuloff (S.).

Djourkovitch (O.) s. Goldschmidt (B.). Djuko (T. M.) s. Beljankin (D. S.). Dloubý (O.), Denaturieren v. Treibmitteln für Industriezwecke 491\*Tschech.

Dmitrenko (M. T.) s. Feinschmidt (O. I.). Dmitrijew (A. I.) u. Iof (L. S.), Behandl. d. gonorrhoischen Urethritis mit Sulfidin

u. Owtschinnikow (N. M.), Prophylakt. Präp. "Noda" 1071.

Dmitrijew (D. D.), Jodier.-Rezept 1908.

Dmitrijew (K. A.), Wrkg. d. Mikroelemente auf d. Entw. v. Rotklee auf gekalkten Podsolböden 2527.

Dmitrijew (L. S.), J. W. Gibbs 2.

Dmitrijewa (E. W.), Zerstör. d. Melanophorenhormons d. Hypophyse durch direktes u. reflektiertes Licht 3411.

Dmochowski (L.), Serolog. Spezifität experimenteller Tumoren 1681. — s. Foulds (L.).

u. Knox (R.), Komplementbindendes Antigen in filtrierbaren u. nichtfiltrierbaren Hühnertumoren 1511.

Dmowska (W.) s. Kalinski (T. J.).
Doak (B. W.), Aminosäuren u. Stecklingsbewurzel. 3125.

Doak (G. O.), Modifizierte Bartsche Rk. 3101. s. Breon (G. A.) & Co. Inc.

-, Eagle (H.) u. Steinmann (H. G.), Darst. v. Phenylarsenoxyden im Zusammenhang mit einer geplanten Unters. ihrer chemo-therapeut. Wirksamk. 1. Mitt. Mono-Wirksamk. substituierte Derivv. 3101.

Doan (F. J.) s. Josephson (D. V.). Doan (G. E.) u. Young (S.-S.), γ-Strahlen-radiographie 1417.

Dobbelstein (0.), Erhöhte verbrauch bei Fieber 3418. Erhöhter C-Vitamin-

Dobbenburgh (W. J. D. van) s. American

Enka Corp. Dobbs (E. J.), Chromüberzüge im Druckereibetrieb 130.

Doble (J.) u. Geiger (J. C.), Best. v. Paraminobenzolsulfonamid im Urin u. Blut 1718.

Dobrinskaja (A. A.) s. Neumann (M. B.) Dobrjanski (A. F.) u. Ssaprykin (F. J.), Aromatisier. Mechanismus. 2. Mitt. Therm.

Isomerisier. v. Xylolen 1646. Dobrochotow (N.), Verbesser. v. Martinstahl

Dobronrawow (K. A.), Brikettieren v. Konzentraten aus Titanmagnetiterzen d. Urals 3013

Dobrotin (N.) s. Wechsler (W.).

Dobrotworskaja (N. W.), Adrenalintropfprobe als diagnost. Meth. in d. Dermatologie 733.

Dobrovolny (F. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Dobrovolskaia-Zavadskaia (N.) u. Adamova (N.), Rk. v. Mäusen d. gleichen krebs-belasteten Stammes auf krebserzeugende Stoffe 2807.

u. Zéphiroff (P.), Wachstum v. Tumoren bei d. Maus, unter d. Wrkg. v. Extrakten

aus Nebennierenrinde 3798.

Dobrowolskaja (W. W.), Best. kleiner Mengen v. N-Oxyden 2204. — Best. kleiner Naphthalinmengen in Luft 2512.

Dobrowsky (A.), Reinig.-Verf. für Hg 2203. Dobry (A.) s. Duclaux (J.).

- u. Ouang (C.-H.), Einfl. d. osmot. Druckes bei chem. indifferenten Substanzen 3079. Dock (W.) s. Epstein (S.); Galgiani (J. V.).

Dock (W.) s. Epstein (S.), Garage Dockeray (G. C.) s. Pringle (B.), Doctor (N. S.) u. Banerjee (B. N.), Verfälsch. u. Kennzahlen v. Ghee 2404. — Wrkg. v. oxydat.-hindernden Stoffen auf d. Beständigk. v. Vitamin A in d. Sonnenlicht ausgesetztem Ghee 3046.

Docwra (C.), Fabrikat,-Probleme d. Kaut-schuks 2722.

Doczekal (R.) s. N. V. Internationale Alfol-Maatschappij.

Dóczy (G.) u. Horváth (D.), Wrkg. d. p-Amino-benzolsulfamidverbb. 2. Mitt. Ambesid 86.

Dod (H. C.), Beseitig. nitroser Dämpfe aus Grubenluft 3967.

Dodd (F. R.), Stärke v. unreifer Leinsaat 399. Stärke aus unreifen Tomaten 1363.

Dodd (H.), Blutdrucksteigernde Mittel in d. Chirurgie 2501.

Dodd (K.) s. Minot (A. S.).

Dodd (R. I.), Milchzuckervergärende Keime

Dodd (S. R.) s. Oakite Products, Inc. Dodds (E. C.), Männl. Sexualhormon 402. -Weibl. Sexualhormon 402. — Corpus luteum-Hormon 403. — Diagnost. Wert d. Corpus Harnhormone 403. — Hypophyse 404. — Nebenniere 406. — Chemie d. Sterine 554. s. Campbell (N. R.).

Dodé (M.), Halban jr. (H. v.), Joliot (F.) u. Kowarski (L.), Energie d. bei d. U-Spalt. ausgesandten Neutronen 2904.

u. Pontecorvo (B.), Bei Bestrahl. v. Cd mit schnellen Neutronen entstehendes mit Radioelement 3224.

Dodge (B. F.) s. Miller (P.).

Dodge (F. D.), Best. v. Phenolen in ather. Ölen 1281.

Dodson (R. W.) s. Coryell (C. D.). Dodwell (E.) s. Philpot (J. S. L.).

Dobke (G.) s. Allgemeine Elektricitäts Doede (C. M.), Bezieh, zwischen d. krit. Oxydat. - Potentialen u. d. oxydationsverhütenden Wrkg. v. Kautschukantioxydat .- Doll (W.) s. Hückel (W.); Nerdel (F.). Mitteln 1913.

Doehler (C. G.) s. Wellauer (E. J.).

Doehner (K.) s. Küntzel (A.). Doeller (W.), α-Keto-δ-(benzoxazolyl-2)-γ.δ-

pentensäureäthylester 1023. Döllken (H.), Wrkg. u. Ausscheid. d. Diseptale 2343. — Adermin. 1. Mitt. Behandl. d. Blut.-Änämie bei Kaninchen 2820.

Döpp (W.), Bewurzel. v. Sproßstecklingen v. Populus tremula L. 1219.

Doerell (E. G.), Felddüng.-Verss. zu Hopfen mit zeitl. gestaffelter N-Gabe 1097.

Döring (H.), Geschwindigk.-Ander. d. Elektronen im Ablenkkondensator bei Ultras. Brüche (E.). hochfrequenz 986.

Döring (W.), Reversible Vorgänge in magnet. Mineralien mit kleinen inneren Spannungen 1150.

Doering (W. E.) u. Noller (C. R.), n - Butylmagnesiumbromid - Magnesiumbromidäthyläther 2302.

Doerner (H. A.) s. Clemmer (J. B.). Dörr (R.-E.), Zellstoff u. Zellwolle 1777, 3727. Dörr (W.), W. H. Siegle 2758.

Dörzbach (E.) s. I. G. Farbenindustrie. Dötzer (W.), Rationelle Händedesinfekt. 2031.

Dœuvre (J.), Einw. v. Organomagnesium-verbb. auf Pulegon 56.

Dogadkin (B. A.) u. Feldstein (M. S.), Vulkanisat. u. Wrkg. v. Füllmitteln auf Na-Butadienkautschuk 3859.

Dogliani (A.), Färbereihilfsmittel 631\*It.

Dognon (A.) s. Courrier (R.).

Dohan (F. C.), Jeffers (W. A.) u. Creskoff
(A. J.), Blutdruck u. Blutbild bei mit Hypophysenvorderlappenextrakt injizierten Hunden 234.

Doherty (E. E.) u. Retzsch (W.), Maul- u. Klauenseuche. 3. Mitt. Best. v. Fluoriden im Weichwasser 3478.

Dohrn (M.) s. Schering A.-G.
Doht (W.) s. Bomskov (C.).
Doi (K.) s. Uzumasa (Y.).

Doisy (E. A.) s. Mac Corquodale (D. W.); Mc Kee (R. W.); Smith (G. V. S.).

-, Binkley (S. B.), Thayer (S. A.) u. Mc Kee (R. W.), Vitamin K 3674.

Dokkum (T.) s. American Enka Corp. Doladilhe (M.) u. Mazille (M.), Fixier. eines einzigen Bestandteils d. Serums durch Farbstoffe in vitro 1244.

Dolan (T. J.) u. Brown (R. L.), Geschmiedete Stahlräder für Eisenbahnwagen. 1. Mitt. Festigk.-Eigg. 456.

u. Price (B. R.), Eigg. u. Bearbeitbark.
 v. bleihalt. Stählen 3445.

Dolde (A.) s. Bayerische Stickstoff-Werke Akt.-Ges.

Dole (M.), Tripleionen u. Überführ.-Zahl 1320. Dolejšek (V.), Jahoda (M.), Ježek (J.) u. Rozsíval (M.), Reflex.-Vermögen v. idealen Mosaikkrystallen 178.

Doles (H. Mc G.), Wrkg. v. Na-Rhodanid bei Hypertens, 3546.

Dolgopol (V. B.) u. Hobart (H. M.), Granulocytopenie bei d. Sulfapyridintherapie 1069. Dolgow (B. N.) s. Abramowa (N. M.).

Dolin (A. O.), Bedingte corticale Hemm. d. pathogenen Wrkg. chem. Substanzen auf d. Organismus 2197 — Experimentelle Epilepsie 2197. — s. Sborowskaja (I. I.). Doljanski (L.) s. Hoffman (R. S.).

Dolmetsch (H.) u. Reinecke (F.), Verteil. d. Polymerisat. Grade in d. Cellulose. 1. Mitt. Fraktionierte Auflsg. d. Cellulose 154.

Dolové Průmyslové Závody dřive J. D. Starck [Montan- u. Industrialwerke vorm. J. D. Starck], Reinig. v. W. 265\*D.

Dols (M. J. L.), Jansen (B. C. P.), Sizoo (G. J.) u. Maas (G. J. van der), Phosphorstoffwechsel an n. u. rachit. Hühnern mit einem radioakt. P-Isotop. 3. Mitt. Verteil. d. injizierten P in d. Organen, bes. in Teilen d. Beinknochen 743.

Domagk (G.), Chemotherapie d. bakteriellen Infektt. 1226.

Domange (L.), Systeme mit einer fl. u. festen Phase 917.

Domański (T.) u. Gryczyński (B.), Emulgiermittel auf Kunstharzgrundlage 515.

Domenech Alsina (F.) s. Pi Suñer (A.). Dominicius (K.) s. Martini (P.).

Dominik (W.), Holzdest. in Ggw. v. Mineralöl Cellulose 4009\*Poln. 811. -

u. Pohoska (J.), Darst. v. Ammoniumformiat 778.

Domnin (N. A.), Existenz eyel. Systeme mit dreifacher Bind. 3. Mitt. Einführ. einer dreifachen Bind. im substituierten sechsgliedr. Ring 2308.

Dompietrini (J.) s. Palanga (Z.).

Don (C. S. D.), Luxton (R. W.), Donald (H. R.), Ramsay (W. A.), Macartney (D. W.), Smith (G. S.) u. Adderley (C. H.), Pneumoniebehandl. mit M. u. B. 693 mit u. ohne spezif. Serum 2344.

Donagemma (G.) s. "Snia-Viscosa" Soc. Nazionale Industria Applicazioni

Viscosa.

Donagemma (P.) s. "Snia-Viscosa" Soc. Nazionale Industria Applicazioni Viscosa.

Donaggio (A.), Demonstrat. d. Existenz einer reversiblen organ. Läsion bei d. Einw. d. Anästhetica auf d. zentralen u. peripheren Nervenfasern 85.

Donahoe (C.) s. Benedetti-Pichler (A. A.). Donald (H. P.) u. Raventós (J.), Einfl. v. Alter u. Gewicht auf d. Verh. v. Schweinen gegen Evipan 3816.

Donald (H. R.) s. Don (C. S. D.).

Donald (M. B.), Sicherh. in d. chem. Industrie

1247. — Sedimentat. u. Flock. 3235.

Donald (R. M.), Fraktionier. v. Rohöl aus
Turner-Valley in Stedman-Kolonnen 2745. Donaldson (J. W.), Wärmeleitfähigk. techn. Legierr. d. Cu u. Ni 345. — Nichteisen-

metalle im Schiffsbau 1741.

Donandt (H.), Gleitende Reib. zwischen ungeschmierten Flächen aus Stahl bei kleiner Gleitgeschwindigk. u. großem Flächendruck 3168.

Donath (E.) s. I. G. Farbenindustrie.
Donati (G.) s. Vigliani (E. C.).
Donato (L. F.), Inerte Bestandteile v. Gemengen 2696.

Donau (J.), Mikroelektrolyt. Best. in kleinen Fl.-Mengen 97. — Behandl. kleiner Nd.-Mengen 1233.

Donen (I.), Rolle d. Sorbits beim Kohlenstoffstoffwechseld. Kelsey-Pflaume. 1. Mitt. Veränderr. in d. chem. Zus. während d. Wachstums u. d. Lager. 2339.

Ι.

d.

litt.

rck

. D.

200

or-

mit

teil.

llen

ten

ier-

alöl

ım-

mit

ner

hs-

ald

nev

I.). mit

oc.

ni

oc.

ni

ner

d.

ren

1.).

ter

ien

rie

us

45.

nn.

en-

ın-

aer

ick

de-

en

d.-

ff-

er-

hs-

Kohlenstoffstoffwechsel d. Kelsey-Pflaume. 2. Mitt. Bezieh. v. Kohlenhydrat- u. Säureverlust zur CO2-Produkt. bei d. lagernden Frucht 3282.

Dongen (K. van), Wrkg. v. F 933 auf d. Herzflimmern 908. — Wrkg. v. Parasymv. Parasympatol auf d. Herzflimmern 1385. -- Wrkg. . Hydrocupreiden auf d. Blase v. Katzen 3295. — Herzflimmern u.  $\beta$ -Isochinin 3547. s. Bijlsma (U. G.).

Doniach (I.), Photodynam. Aktivität carcinogener u. nicht-carcinogener Verbb. 3276.

Doniger (C. R.) s. Cameron (G. R.).

Donini (P.), Opotherapie d. Nieren u. Nephrosen nach Urannitrat 83.

Donitsch (M. W.), Wrkg. v. Desinfekt.-Mitteln auf Bakterien [916].

Donleavy (J. J.) s. Pitman-Moore Co.

u. English jr. (J.), Alkylaminester disubstituierter Methylcarbamidsäuren 2629.
— Synth. d. Alkylaminester v. Alkylthiobenzoesäuren 2630.

Donnelly (J. L.), Rolle d. W. in d. Metabolie d. Glucose 240.

Donobue (W. J.) s. International Filter

Spektralphotometer zur Donovan (D. K.), Farbstoffprüf. 762.

Donskaja (D. B.) u. Portnow (M. A.), Löslichk. d. Nitrate d. Zn u. Cd in fl. NH<sub>3</sub> 25.

Dontcheff (L.), Einfl. d. Insulininjekt. auf d. Geschwindigk. d. Alkoholoxydat. bei d. Einfl. d. oralen Gabe v. Ratte 3538. -Thyreoidea auf d. Geschwindigk. d. Alkoholoxydat, bei d. weißen Ratte 3538. — Parallelismus zwischen Readapt, bei d. Ausnutz. v. Zuckern u. Oxydat.-Geschwindigk. v. Alkohol nach verlängertem Fasten bei d. weißen Ratte 3812.

Doolan (M. A.), Zuckererzeug. in Hawai u. Louisiana 474.

Doolittle (A. K.), Polymere Harze in Lacküberzügen 2074.

Doolittle (H. D.) s. Perkins (H. A.).

Doom (E. F.) s. Electro Metallurgical Co. Dorabialska (A.), Radioaktivität d. Sb 173. u. Masłowski (E.), Unters. schwacher Radioaktivität nach Millikan 174.

u. Turska (E.), Photograph. Unters. im Gebiete schwacher Strahll. 174.

Doran (A. B.), Wiedergewinn. v. Metallen

aus Lsgg. 3694.

Dorcas (M. J.), Bestrahl.-Vorgang bei d.
Herst. v. mit Vitamin D angereicherter Milch 3593.

Dorche (J.) s. Leulier (A.).

(S. F.), Schweißen als Ersatz für Gießen 2850.

Dorfman (R. I.), Umwandl. v. Atioallochole-standion-3.17 in Androsteron 3128. — s. Hamilton (J. B.). —, Cook (J. W.) u. Hamilton (J. B.), Um-wandl. d. Testishormons Testosteron in Androsteron im menschl. Körper 1221.

Dorfman (V. A.), pH u. anaerobes Redox-potential bei Frühstadien d. Amphibienmorphogenese 2319.

Dorfmüller (G.), Alkylcarbonate d. CO<sub>2</sub> u. Bldg. v. wasserhalt. Carbonat u. Ca-Carbonathexahydrat aus solchen Carbonatalkylen 3039.

Donen (I.) u. Roux (E. R.), Rolle d. Sorbits im Dorizzi-Ryser (S.), Imprägnier. v. Baustoffen 3730\* Schwz

Dorland (R. M.), Hawkins (W. L.) u. Hibbert (H.), Lignin. 46. Mitt. Einw. v. O<sub>3</sub> auf isolierte Lignine 868.

u. Hibbert (H.), Ameisensäure
 Lösungsm. für Ozonisier.-Unters. 2784.

Dornauf (J.) s. Metallgesellschaft A.-G. Dornblatt (A. J.), Lowe (C. S.) u. Simon (A. C.), Silberplattier. für industrielle Zwecke 784.

Dorner (B.), Zellstoff 2101\*E.

Dorner (W.), Propionsäurebakterien 1771. -

Käsebakteriologie 3595.

Dornow (A.), In β-Stell. substituierte α-Picoline 1669. — Synth. v. 3-Cyanpyridon-(2) u. seinem 6-Methylderiv. 1988. — Einw. v. Diazomethan auf Säurechloride d. Pyridinreihe 2792. — Heterovitamin B<sub>1</sub>

2802. — s. Baumgarten (P.). — u. Machens (H.), Red. v. 3-Acetylpicolinen

3399.

Doro (B.), Physikal.-chem. Zustand d. Thermalwassers v. Monfalcone 1481. — Analyse d. röm. Thermen v. Monfalcone 2298.

Dorochow (L. M.), Dynamik d. Kohlenhydratspeicher, in Pflanzenblättern unter d. Einfl. verschied. CO<sub>2</sub>-Geh. d. Luft 2661. — Einfl. v. CO<sub>2</sub> auf d. Transpirat. u. d. Spaltöffn.-App. v. Pflanzen 2661.

Dorofejew (D. S.), Trockn. v. gewaschener Kohlecharge 2420. — Temp.-Bedingg. bei

d. Kohleverkok. 2587.

u. Litwin (M. S.), Trockn. v. gewaschener Kohlecharge 2420 Dorp (D. A. van) s. Westenbrink (H. G. K.).

Dorr (E. M.) u. Greene (R. R.), Behandl. d. Menopause mit Östradioldipropionat 1367.

Dorr Co. Inc., Shafor (R. W.) u. Kite (R. P.), Bisulfitlsg. 3693\*A.

Dorren (J.) u. Fréling (L.), Reines Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> aus Al-halt. Abfallstoffen 775\* D.

Dorrestein (R.) s. Wassink (E. C.). Dorsch (J. B.), Wrkg. nichtflücht. Stoffe auf

d. Gleichgewicht v. Lösungsmitteln 3456. Dorsman (O. W. C.), Feste Brennstoffe für Motoren 3057.

Dorta (G.) u. Reggiani (M.), Spektralanalyse organ. Naturstoffe 308, 2733.

Dortmund-Hoerder Hüttenverein Akt.-Ges., Durchlaufgefäß zum Trennen v. Roheisen u. Schlacke 449\*Belg., E. — Stahlherst. u. Schlacke 449\*Belg., E. in d. bas. Thomasbirne 626\* Belg. Dory (E.) s. Putzeys (P.).

Doškářová (V.), Calcedral bei Verbrennungen 3951.

Doss (M. P.), Physical constants of the prin-

cipal hydrocarbons. 2nd ed. [2166].

Doster-Virtue (M. E.) s. Virtue (R. W.).

Dott (D. B.). Strychnin, gebunden an Bordeaux-B 3144.

Doty (A. S.) s. Hensel (F. R.). Doty (J. M.) v. Urban (W. R.), Druckmesser in d. Hefeunters. 3341.

Douarche (L.), Nebenprodd. d. Weinkelterei

Doubilet (H.) u. Ivy (A. C.), Rk. d. glatten Muskulatur d. Gallenblase auf Cholecystokinin bei verschied. intravesikalen Drucken 892.

Dougherty (G.) s. Lee (S. W.).

Doughty (J. L.) u. Stalwick (A. E.), Wrkg. d. Alkalisalze auf d. Pflanzenwachstum 3313.

D

D

D

D

D

Douglas (A. V.) s. Foster (J. S.).

Douglas (C. G.) s. Courtice (F. C.). Douglas (S. D.), Vinylharze 3711.

Douglas Aircraft Co., Inc. u. Wetzel (H. H.), Vergüt. v. Gegenständen aus Al-Legierr. 1901\*A.

Douglas-Sauermann (A. v.) u. Maltzahn (F. v.),

Cholsäure u. Desoxycholsäure im Blut 237. Douglass (W. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Dourge (A. L.) s. Sumner (J. B.). Dourgnon (J.), Trichromat. Colorimetrie 432. Doussin (L.), Punktschweißungen an Leichtmetallegierr. vor u. nach Korros. 2380.

Douthwaite (A. H.) s. Hale-White (W.).

Dow (R. B.), Viscosität v. Fll. bei hohen hydrostat. Drucken 1958. — s. Dibert (R. M.); Thomas (B. W.)

u. Matthews jr. (J. E.), Auflsg. d. Erythrocyten u. Denaturier. v. Hämoglobin bei hohen Drucken 738.

Dow (W. H.) s. Dow Chemical Co.

Dow Chemical Co., Vermeid. d. Abfallens u. schlechten Entw. v. Blütenknospen 454\* Insekticide u. fungicide Mittel — Cr 3702\*Schwz. Holl. 1555\* E.

Alquist (F. N.) u. Slagh (H. R.), Phenol-

äther 2385\* A.

u. Amos (J. L.), Aldehyde u. Monohalogenolefine 3320\* A.

u. Bender (H.), Chlorier. v. Methan, Athan u. a. KW-stoffen 787\*A.

- u. Blue (R. D.), Athylchlorid 2062\*A. -, Britton (E. C.) u. Bryner (F.), Phenol-

ketonkondensat.-Prodd. 2385\*A.

, Britton (E. C.), Davis (C. W.) u. Marshall (H. B.), Polystyrolfilme 3460\*A.

—, Britton (E. C.), Le Fevre (W. J.) u. Marshall (H. B.), Mischpolymerisate d. Styrols 3855\*A.

-, Britton (E. C.) u. Moyle (C. L.), Triaryl-phosphate 2397\*A.

, Britton (E. C.), Nutting (H. S.) u. Petrie (P. S.), Nicht korrodierende Druck-, Wärme-übertrag.- u. Kühlfl. 1399\*A. — Druckfl. u. Wärmeübertrag.- oder Kühlmittel 1541\* A.

, Britton (E. C.), Smith (F. B.), Livak (J. E.) u. Sunderland (W. W.), 1-Oxy-2.4-dinitro-5-arylaminobenzole 2053\*A.

–, Britton (J. W.), Coleman (G. H.) u. Hadler (B. C.),  $\beta$ -Phenyläthylalkohol 3851\*

-, Coleman (G. H.) u. Berhenke (L. F.), Dielektr. Fl. 1248\*A.

, Coleman (G. H.) u. Moore (G. V.), 1.1.2-Trichloräthan 1273\*A.

Coleman (G. H.) u. Moyle (C. L.), Oxyalkyläther d. Benzophenons 2885\*A.

-, Collings (W. R.) u. Hoeltzel (J. J.), Streichpapier 3869\*A.

, Collings (W. R.) u. Pree (L. De), Celluloseäther 649\* A.

u. Dow (W. H.), Säurebehandl. v. Tiefbohrlöchern 1785\*A.

— u. Dreisbach (R. R.), Alkylierte aromat. Chlor-KW-stoffe 1460\*A. — Styrol u. - Styrol u. Allylbenzol durch therm. Behandl. v. sek. Butylbenzolen 2857\*A.

r, Dreisbach (R. R.) u. Heusted (G. B.), Alkylierte Polyisopropylhalogenbenzole Alkylierte 3737\*A., 3850\*A.

Dow Chemical Co., Dreisbach (R. R.) u. Pierce (J. E.), Dest. v. Mischungen mit aromat. Vinyl-KW-stoffen 3855\*A.

-, Duzee (E. M. V.) u. Macomber (C. H.), 2-Oxybenzothiazol 2711\*A. - u. Freeman (R. D.), Wiedergewinn. v. Celluloseäthern aus Streichpapieren 2884\*A. u. Gann (J. A.), Mg-Legier. 1902\*A.

-, Grebe (J. J.) u. Stoesser (S. M.), Säure-behandl. v. Tiefbohrlöchern 1785\*A.

-, Grether (E. F.), Shawver (W. R.) u. Vall (R. B. Du), Athylenglykolaryloxyacetate 1111\*A. · - Athylenglykoldiaryloxyacetate 1111\*A.

-, Heath (S. B.) u. Keller (M. O.), Phenol-präpp. 142\*A.

, Livak (J. E.), Coleman (G. H.) u. Moyle (C. L.), Thiocyanoalkyläther v. Phenolen 3978\* A.

-, Marshall (H. B.), Britton (E. C.) u. Le Fevre (W. J.), Styrolmischpolymerisate 3855\* A.

— u. Mills (L. E.), Alkylhalogenphenole 2067\*A.

u. Moyle (C. L.), Arylphosphite 809\*A. — Fl. Triarylphosphate 2885\*A.

Murch (W. M.) u. Kline (Le R. Küpenfarbstoffe in fein verteilter Form 1907\*A.

u. Perkins (R. P.), Phenylquecksilber-citrat 3025\*A.

, Pye (D. J.) u. Purcell (H. H.), Alkylbromide 787\*A.

u. Reilly (J. H.), Reinig. v. aliphat. Chlor-KW-stoffen 2856\*A.

- u. Shelley (P. G.), Säurebehandl. v. Erd-ölbohrlöchern 3061\*A.

· u. Slagh (H. R.), Ester d. 2.3-Dioxydioxan-.4 1108\*A. — Wasserfreier Allylalkohol 1.4 1108\*A. -2709\*A.

, Slagh (H. R.) u. Alquist (F. N.), Hydrierte Phenoläther 2711\*A.

- u. Smith (F. B.), Cyclohexylierte Chlor-diphenyläther 3851\*A.

- u. Stoesser (S. M.), Polystyrollacke 3854\*

-, Stoesser (S. M.) u. Gabel (A. R.), Verbesser. v. Polystyrollacken 1576\*A.

, Stoesser (S. M.) u. Stoesser (W. C.), Stabilisieren v. monomeren Vinylverbb. 3459\*A. Dowgalewski (J.) s. Gorbunow (A.). Dowle (R. V.) s. Toghill (E. C.).

Dowling (H. F.) u. Abernethy (T. J.), Sulfapyridinnatrium 1069.

Downes (J. R.) u. Komline (T. R.), Entwässern u. 1544\* A. Eindicken v. Abwasserschlamm

Downey (A. H.), Ather. Gewürzöle bei d. Herst. v. Pickles 3593.

Downey (J. J.) s. Sinclair Refining Co. Downie (C. C.), Abtrenn. v. Al aus Schrott-metallen 1100. — Metallisieren mit leicht schmelzenden Legierr. 1102. — Korros.-Beständigk. 1742. — Sn aus Phosphat-Beständigk. 1742. — Sn aus Phosphatablaugen 2413. — Elektrolyt. Herst. verzinnter Bänder 3982.

Downing (F. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Downing (J. R.) s. Buswell (A. M.); Vestling (C. S.)

Downman (C. B. B.), Oliver (J. O.) u. Young (I. M.), Absonder. v. K in konserviertem Blut 3414.

. I.

erce

nat.

H.),

\*A.

ure-

Vall tate

tate

iol-

yle

olen

Fe-55\*

ole

ī.),

rm

er-

yl-

or-

rd-

in-

ol

rte

or-

4\*

bi-

A.

fa-

m

st.

tt-

ht

it-

er-

nt

t -

ng

m

feln hervorrufendes Bakterium 3123.

Dox (A. W.) s. Parke, Davis & Co.

Doyle (J. A.), Abhängigk. gleichmäß. Produkt. v. d. Pyrometeraufzeichnn. 3959.

Doyle (J. J.), Erhalten d. Farbe v. frischem Fleisch 3049\*A.

Dozler (E.) s. Allgemeine Elektricitäts-

Draeck (A.) s. Humblet (I.).

Dräger (O. H.), Gasanalyt. Verf. zum Nachw. schädl. Gase in Luft 260\* Schwz.

Drägerwerk H. u. B. Dräger, Therm. Meßinstrument für brennbare Gase 2514\* D. Nachw. fremder Gase oder Schwebstoffe in Luft 2514\* D.

Draffin (J. O.) u. Collins (W. L.), Einfl. v. Probenform u. -größe auf d. Tors.-Eigg. v. Gußeisen 1411.

Drăgoiu (J.) u. Crisan (C.), Wrkg. d. Colchieins auf d. Pflanzenwurzeln 1686.

Dragonetti (A. R.), Vergift. durch Naphtha

Drăgulescu (C.) s. Murgulescu (I. G.); Spacu

Dragunow (S. S.) s. Nautschno-issledowainstitut po udobrenijam i telski inssektofungissidam.

-, Kusmina (A. D.) u. Schilina (A. S.) Humindüngemittel. 5. Mitt. Rk. d. Wechselwrkg. zwischen Huminsäuren u. NH<sub>3</sub> 451.

Drake (M. E.), Haury (V. G.) u. Gruber (C. M.), Wrkg. v. Natriumdiphenylhydantoinat auf d. isolierten u. intakten Uterus 1699.

-, Renshaw (R. J. F.), Modern (F. S.) u. Thienes (C. H.), Wrkg. v. Adrenalinkörpern auf d. glatte Muskulatur. 7. Mitt. Rkk. denervierter glatter Muskeln d. Iris u. d. Darmes auf Adrenalin, Ephedrin, Amphetamin u. Cocain 245.

Drake (N. L.) s. Carbide & Carbon Chemicals Co.

u. Wolfe (J. K.), Cerin u. Friedelin.
 Mitt. Friedonsäure 1204.

Drake (R. J.), Insulin-Schock-Therapie bei Psychosen 892.

Drapeau jr. (J. E.) s. Glidden Co.

Drawert (H.), Stoffaufnahme durch d. lebende Zelle. 2. Mitt. oflanzl. Aufnahme Farbstoffe u. Permeabilitätsproblem 2662.

Dreblow (W.) u. Rajewsky (B.), Richtungs-abhängiges Zählrohr 2034.

Dreby (E. C.) s. Harned (H. S.).

Drechsel (F.), Veredeln v. Fasern u. Fäden aus Cellulose, Cellulosehydrat u. Cellulosederivv. 3472\*F

Dreguss (M.), Best. v. Na u. biol. Material 1539. — s. Taylor (R. M.).

Dreher (E.) s. Röhrs (W.).

Dreisbach (R. R.), Red. d. spezif. Gewichtes bei 25°/25° auf D.-Werte bei Tempp. zwischen 0 und 40° 3825. — s. Dow Chemical

Dreisch (T.) u. Kallscheuer (O.), Absorpt. anorgan. Farbsalzlsgg. im nahen Ultrarot 829.

Drel-Gitiss (J.), Bakteriophag für d. Schäd-linge d. Spritfabrikat. 2402.

Drenig (M.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.

Drennan (H. E.) s. Phillips Petroleum Co. Drennowa (K.), Einfl. v. Carotin auf d. Heil. v. Wunden u. Erkrankk. d. Hals-, Nasen-, Ohrenorgane 3542.

Dowson (W. J.), Schwarzbeinigk. d. Kartof- Drescher-Kaden (F. K.), Migmatit- u. Assimilat.-Bildungen u. synanthet. Rk.-Formen. Mitt. Schollenassimilat. u. Krystallisat.-Verlauf im Bergeller Granit 3084.

Dreßen (M.), Kalk, Vitamin Du. Rachitis 1523. Dresske (W.), Buttermilchspeisequark 1119. Dressnandt (H.) u. Schottky (W.), Deut. d. antiferromagnet. Umwandl. Punktes beim VO<sub>2</sub> 1472

Drever (H. I.), Unters. d. Kalksteine in d. Moineserie v. Ardgour 997

Drevon (B.) u. Roussin, "Kjeldahlisat." v. Alkaloiden in Ggw. v. zusammengesetzten Katalysatoren aus Hg, Cu u. Se. 1. u. 2. Mitt. 3965.

Drew (R. D.) u. Sturtevant (J. M.), Trijodphenyläther zur Identifizier. v. Alkylhalogeniden 535.

Drew (R. G.) s. Minnesota Mining & Mfg.

Drews (B.), SIA-Gär.-Schreiber zur Best. d.

Gärzeit v. Backhefe im Teig 477. Dreyer (K. L.) s. Boehme (W.); Hansen (M.). Dreyfus (C.), Kunstfasern 158\* A.

u. Lasky (C. A.), Mischgarn 809\*Can.
 u. Whitehead (W.), Celluloseacetatkrepp-

- Garne aus Celluloseacetatgarn 156\*Can. stapelfasern 960\*Can. Dreyfus (H.), Kreppgewebe 156\*E. — Farbstoffe 467\*E., 2395\*E. — Verbesserr. bei d. Herst. v. Cellulosederiv.-Kunstseide 961\*

- KW-stoffe aus CO u. H<sub>2</sub> 1106\*E. Kunststoffe 1126\*F. — Verbesser. d. Eigg. v. Gebilden aus organ, Celluloseestern 1126\* Bügelfeste Mattier. v. Celluloseacetat 1297\* A. - Erhöh. d. Wärmebeständigk. v Textilgut 1449\*A. -- Essigsäureanhydrid 2065\*E. — Behandl. v. Textilfasern 2099\*F. Keten u. Essigsäureanhydrid 2540\*F. Celluloseester 2584\*F. — Hydrophobes Gut 2881\*F. - N-halt. Cellulosederivv. 2885\*A. Phantasiegarne aus Cellulosederivv. 2885\*F. — Klarscheiben für Atmungsgeräte 3056\*E. — Celluloseacetatfolien 3474\*F. — Gasförm. ungesätt. KW-stoffgemische 3736\*Can. — s. Celanese Corp. of America

u. Groombridge (W. H.), Niedermol. ali-phat. Säuren 2065\*E.

u. Moncrieff (R. W.), Erhöh. d. Elastizität v. Fasern 484\*E.

, Moncrieff (R. W.), Hill (F. B.) u. Finlayson (D.), Erhöh. d. Zugfestigk. v. Textilfasern 959\* Schwed.

Dreyfuss (A.) s. Meunier (P.). Dreyhaupt (F.), Verbrenn.-Motoren f. einheim. Treibstoffe 3351.

Dreyhaupt (W.), Feinziehschleifen 2851.

Dreyspring (C.) s. Krügel (C.). Driel (H. van) s. Broeze (J. J

Drigalski (W. v.), Vitamin-A-Mangel am Men-schen; Wert d. Adaptometrie 2180. Vitamin-A-Versorg. d. deutschen Bevölker. 3289.

Drikos (G.) s. Schwab (G.-M.). Drilhon (A.) s. Florence (G.)

Drinberg (A. J.) u. Konoplew (A. S.), Kresolglyptallacke 3579.

- u. Partenowa (A.), Helle Naphthensiccative 633.

Drinker (C. K.), Toxizitätsbest. v. Cl-halt. KW-stoffen 1389. - s. Stearns (W. H.). Drinker (P.), Verschmutz. d. Luft 1247.

Williams (E.), Best. d. Rydbergkonstanten, v. e/m u. d. Feinstruktur v. H<sub>a</sub> u. D<sub>a</sub> 3492.

Driver (J. E.) s. Berry (A. J.).

Drögsler (0.), Alte Dachziegel 615. - Feuerschutz v. Holz durch Asbestzement 3695.

Dröscher (T.) s. Küntzel (A.).

Drohocka (J.) s. Drohocki (Z.). Drohocki (Z.) u. Drohocka (J.), Elektroencephalograph. Unters. über d. pharmakol. Lokalisat. d. Narkoticawrkg. 242.

Dronow (S. F.) u. Manko (S.), Best. d. Vitamin C in Hagebutten 1224.

Drosd (I. F.) s. Rasskin (A. D.).

Drosdow (N. S.), Mesoderivv. d. Acridins.
12. Mitt. 9-Chloracridin u. Acridol 1669;
14. Mitt. Alkylieren v. 9-Chloracridinen s. Tschernzow (O. M.). 1991.

u. Stawrowskaja (W. I.), Derivv. d. Benzthiazols. 3. Mitt. Derivv. d. 2-Aminobenzthiazols 544. — Derivv. d. p-Aminobenzol-

sulfamids 1977.

Drotschmann (C.), Schnellnachw. v. Ca u. Mg im Elektrolyt 3155. — Herst. v. Trockenbatterien 3558.

Drouineau (S.) s. Roche (J.).

Droz (M. E.) s. Garman (R. L.)
Drucker (J.) s. I. G. Farbenindustrie.
Druckrey (H.), Östrogene u. cancerogene
Wrkg. 3277. — Krebserregende Stoffe 3528. - Kaffeeröstprodd. u. Krebs 3934. — s. Brock (N.).

Veränderr. d. Nitroglycerin-Druezka (O.),

pulvers bei d. Lager. unter W. 2754.

Drugow (J.), Vergiftt. im Minenkrieg 3683.

Drumm (P. J.) u. O'Connor (W. F.), Farbstoffe v. Schwämmen 3126.

Drummond (D. G.), Anisotropie v. Celluloseschichten 1813.

Drummond (D. H.), Gunderson (M. F.) u. Tollman (J. P.), Patholog. Veränderr. durch chloriertes Schmalz 3952.

Drummond (J. C.), Margarine 1928. — s. Bacharach (A. L.); Cuthbertson (W. F. J.).

-, Gray (C. H.) u. Richardson (N. E. G.), Antirachit. Kraft d. menschl. Milch 590. Drushinin (F.) s. Lapkin (I. I.).

Drushinin (I. G.), Feste Lsgg. v. Glaserit- u. Berkeittypus 2920.

Dryden (E. C.), Aronovsky (S. I.) u. Jarrell (T. D.), Nutzbarmach. v. landwirtschaftl. Abfällen für d. Papier- u. Pappenfabrikat.

Dryerre (H.), Wrkg. v. Prolan auf d. Fruchtbark. v. Silberfüchsen 2964.

Dsenss (J. G.), Bldg. v. Peroxyden bei d. Oxydat. v. Ölen 2406.

Dsenss-Litowskaja (N. N.), K in d. Verwitter. Rinde 3506.

Dshian (J.) s. Alexandrow (A. P.). Dua (A. N.) s. Puri (A. N.).

Dubbers (H.), Richtsalze zum Schmelzen v. Käse 1925 D.

Dubbs (A. W.) s. Cohen (Abraham)

Dube (G. P.), Theorie d. schweren Elektrons 3365. — s. Levine (S.).

- u. Levine (S.), Energie d. Wechselwrkg. zweier koll., hydrophober Teilchen 1324. Wechselwrkg, zwischen zwei hydrophoben koll. Teilchen unter Anwend, d. Debye-Hückelschen Näher. Formel. 2. Mitt. Numerische Auswert. d. Energiefunkt. 1631.

Drinkwater (J. W.), Richardson (O.) u. Dubeau (A. L.), Mac Mahon (J. D.) u. Vincent (G. P.), Oxydat.-Mittel für d. Behandl. v. Textilien 955.

Dubjanskaja (M.), Best: v. Kartoffelstäbchen im Mehl 1284.

Dubnoff (J. W.) s. Borsook (H.). Dubois (K. P.) s. Moxon (A. L.). Dubos (R. J.) s. Lavin (G. I.).

u. Cattaneo (C.), Baktericider Wirkstoff aus einem Bodenbacillus. 3. Mitt. Proteinfreie Frakt. 3123.

Dubost (P.) u. Allinne (M.), Nachw. d. synthet. Antimalariamittel im Harn 2210.

u. Durel (P.), Pathogenese d. im Verlauf d. antibakteriellen Chemotherapie organ. S-Verbb. auftretenden Cyanose 3140. Dubouloz (P.), Erlang. d. UV-Absorpt.-Spektr. eines mkr. Präp. 605.

Dubourg (J.), Standardisier. d. Entnahme u. Vorbereit. d. Analysenproben in d. Zucker-

fabrik 1431.

u. Saunier (R.), Krystallisat.-Geschwindigk. d. Saccharose 55.

Dubowa (T. N.) s. Schaschkow (A. N.).

Dubpernell (G.) s. Udylite Corp. Dubrisay (R.) u. Goupil (J.-J.), Einw. verschied. organ. Säuren in nichtwss. Lsg. auf Metalle 1420.

Dubrowin (I. M.), Überblasen v. Schwarzkupfer in Konvertern 127.

Dubrowskaja (A. I.), Bedrucken v. Seidengeweben 3575.

Dubrowski (I. W.) s. Gutermann (S. G.). Dubský (J. V.), Systemat. Aufbau v. Atom-gruppen in d. analyt. Chemie. 11. Mitt. Bezieh. zwischen d. Konst. u. d. analyt. Charakteren 1712. — s. Keuning (K. J.).

-, Hrdlička (M.), Okáč (A.) u. Šindelář (V.), Systemat. Aufbau v. Atomgruppen in d. analyt. Chemie. 14. Mitt. Rkk. u. Bldg. d. Thio- u. Thionyldiglykolsäuren u. d. Sulfondiessigsäure 2993.

, Keuning (K. J.) u. Šindelář (V.), Systemat. Aufbau v. Atomgruppen in d. analyt. Chemie. 12. Mitt. Rkk. u. Bldg. d. Aloxan- u. Aloxantinsalze 2992.

Langer (A.), Organ. Reagenzien in d. analyt. Chemie 2992.

-, Tesařík (E.), Rusňák (Š.), Okáč (A.) u. Šindelář (V.), Systemat. Aufbau v. Atomgruppen in d. analyt. Chemie. 6. Mitt. Rkk. u. Salzbldg. v. Phenylglycin, Nitrosophenylglycin, Phenylglycin-o-carbonsäure u. 1-Aminoacridin-4-carbonsäure 2832.

Dubuisson (M.), Chem. Vorgang im Muskel vor, während u. nach d. Kontrakt. 1526. – u. **Schulz** (**W**.), Rk.-Anderr. d. Muskels im Verlauf d. Tätigk. 1064.

Ducasse (J.) s. Quelet (R.).

Ducati (A. C.), Elektr. Kondensatoren 3833\*

Duchemin (M.), Techn. Herst. v. Cellulosenitrat 3600.

Duchene (R.), Verbrenn. in Einspritzmotoren 322.

Duchesne (J.), Fundamentalfrequenzen u. Berechn. d. Potentialfunkt. v. Tetrachloräthylen 1002.

Duchesnoy (R.), CH<sub>2</sub>O 140.

Duchin (I. S.) s. Farafonow (J. J.).

Duchscher & Cie., Palmölgewinn. 480\* Belg. Duckwitz (C. A.), Verh. v. Stählen bei hohen Tempp. 279.

). I.

cent

l. v.

chen

stoff

ein-

het.

lauf

mit

140.

ktr.

e II.

ker-

vin-

ver-

auf

arz-

en-

G.).

m-

itt. lyt. J.).

v.), d.

on-

te-

la-

d.

d.

m-

k.

yl-1-

el

6.

els

}\*

6-

n

.

Duckworth (J.) s. Subrahmanyan (V.). Duclaux (J.), Leçons de chimie physique appliquée à la biologie. XI. Mouvement brownien. II. Partie théorique. Traité de chimie physique. Tome II. Chapitre VI [6]. — s. Amat (M.).

u. Dobry (A.), Osmot. Druck d. Proteine in anderen Lösungsmitteln als W. 1351.

"Duco" Soc. An. Italiana = Soc. An Italiana "Duco"

Dudajewski (I. E.) s. Kukolew (G. W.).

Dudarew (M. I.) s. Bloch (A. A.).

Dudawski (I. J.) u. Medwedewa (L. J.), Best.
d. Feuchtigk. v. Tonen u. keram. Massen 1889.

Duddridge (G. K.) s. Cook (M.).

Dudenkow (A.), Einliefer., Sortier. u. Auswasch. v. Roheasein 1590.

Dudley (B.) s. Henney (K.).

Dudley jr. (J. W.), Kühlen, Krystallisieren 3967\*A.

Dudnik (W. W.) s. Korenman (I. M.). Duecker (W. W.) s. Payne (C. R.). Dührkop (H.) s. Kuhn (W.).

Düker (F.) s. Krosta (V.). Düker (H.) s. Krosta (V.).

Düll (G.) s. Norddeutsche Kartoffelmehl-Fabrik m.b. H.

Dürener Metallwerke Akt.-Ges., Erhöh. d. Festigk.-Werte v. Werkstücken 3703\* Schwz.

— Werning (K. H.), Al-Legier. für Gegenstände v. Ag-ähnl. Aussehen 2708\* D.

Dürr (F.) s. Langbein-Pfanhauser-Werke Akt. - Ges

Dürrenmatt (K.) s. Kohlschütter (V.).

Dufait (R.) s. Massart (L.). Dufay (J.), CH-Banden in Kometspektren 3748.

Duff (P.) s. Alexander (W.). Duffau (R.) s. Lecoq (R.).

Duffendack (O. S.) s. Lifschutz (H.); Saunderson (J. L.).

Duffieux (P.-M.) s. Berthois (L.-H.).

Duffy (J.) s. Reilly (J.). Duflou (H.), Konservieren v. Fischen u. Schalentieren 3467\* Belg.

Dufour (L. F.), Glucose u. Muskelanstreng. 241.

Dufraisse (C.), Oxydierbark. als Test für d. Zustand v. Kautschuk 3462

u. Etienne (A.), Einfl. d. Vulkanisat. auf d. Oxydierbark. u. Alter. 2398.

- u. German (M.), Trockenlösch. mit Staub 1248.

u. Le Bras (J.), Ultraschnellunters. für Kautschuk 3587.

-, Velluz (L.) u. Velluz, Labile C-O-Bind.; Spontane Dissoziat. d. Photooxydimethoxydiphenylanthracens 846; Bei gewöhnl. Temp. v. selbst zerfallendes Peroxyd 2639.

Duggar (B. M.) s. Anderson (T. F.); Locke

(S. B.); Petering (H. G.).

Duhamet (L.), Wrkg. d. Heteroauxins auf d.

Wachstum isolierter Wurzeln v. Lupinus albus 1218.

Duisburger Kupferhütte s. I. G. Farbenindustrie.

Dulfer (G.) s. Niewenburg (C. J. Van). Dulière (W.-L.), Mit ninhydrinbehandelte Gelatine 1048.

- u. Loewi (O.), Freimach. v. K im Zentralnervensyst. durch Acetylcholin 2674.

Dultz (G.), Nachw. v. Kampfstoffen 1787. -Pepsin u. Pepsinpräpp. 2. Mitt. 2200. — Vitamin C-halt. Sirupe 2503. — Pharmazeut. Eisenpräpp. 3144.

Duma (J. A.) u. Brinson (S. W.), Geregelte Erstarr, bei großen Stahlgußstücken 3699.

Dumanois (P.), Petroleumindustrie in Frankreich. 4. Mitt. Fl. Brennstoffe 2421.

-, Reutenauer (G.) u. Prettre (M.), Verbrenn. v. KW-stoffgemischen 1171.

Dumanski (A. W.), Dispersoide u. hochmol. Systeme 22.

- u. Barwinok (M. S.), Anomale Dispers. zur Unters. koll. Systeme 22.

Dumazert (C.) s. Roche (J.).

- u. Marcelet (Y.), Mineralisat. - Katalysator zur N-Best. nach Kjeldahl 919.

- u. Penet (G.), Gär. v. Zuckern in sehr verd. Lsgg. 3530.

- u. Santoni (G.), Konst. u. Eigg. d. lösl. Stärken 1199.

Dumesnil (P.), Anforderr. u. Eigg. d. Zemente 1405. — Wärmewirtschaftl. Probleme in d. Zementindustrie 1405.

Dumez (A. G.), Pharmazeut. Verwend. v. Glykolen 2676.

Dumler (E. G.) s. Nedswetzki (G. W.). Dumont (E.), Deutsches Jahrbuch für d. Industrie d. plast. Massen. Bd. 4 [943].

Dumont (H. M.), Seltenere äther. Öle in d. Parfümerie. 2. Mitt. Ostafrikan. Cedernholzöl 3717.

Dumont (R.) u. Declercq (G.), Reines CO2 2362

Dumoulin (J.) s. Decroly (C.).

Dumpert (G.) s. Freudenberg (K.).

Dumville (J.), Mischungen aus Wolle u.

"Fibro" 3208.

Dunajewski (F. R.), Wrkg. v. Hormonen auf d. folgenden Generatt. 73.

Dunan (J.) s. Olmer (D.); Vague (J.). Dunbar (J.) s. Chesley (F. F.).

Dunbar (R. E.), Elektr. Mikro-F.-App. 2350. Dunbar-Poole (A. G.), Gravimetr. Best. v. Sn in Bronze u. Messing 1714.

Dunbeck (N. J.), Prüf. v. Bindeton 2530. Duncan (J. M.) s. Solvay Process Co.

Duncan (M. T.) s. Russell (W. C.).

Duncan (M. T.) s. Russell (W. C.).

Duncan (R. A.) s. Procter & Gamble Co.

Duncan (R. F.) s. Binkley (W. W.).

Duncan (W. H.), Welkekoeff. u. Welkeprozentsatz v. Waldböden 1261.

Dundas (W. A.), Schnelltrockensyst. d. Abwasserschlammbeseitig. in d. Kläranlage
Chicago 2214

Chicago 2214. Dundy (H. D.) s. Chobot (R.)

Dunham (H. V.) s. Corwin (J. F.).

Dunham (P. O.) s. Gasoline Products Co., Inc

Dunken (H.), Vorles .- u. Praktikumsverss. über Grenzflächenlsgg. 823. - Stöchiometr. Assoziat. v. Dipolmoll. in Lsgg. 3387.

Instabile Grenzflächenlsgg. 3500.
 Dunker (M. F. W.) u. Starkey (E. B.), Fluorierte, aromat. Hg-Verbb. 1647.

Dunlap (L. H.) s. Marvel (C. S.). Dunlop (A. P.) u. Trimble (F.), Best. v. Furfurol in einer Furfurolfurfurylalkohollsg. 1241.

Dunlop (E. C.) s. Buswell (A. M.).

Dunlop (G.), Innes (J. R. M.), Shearer (G. D.) u. Wells (H. E.), "Hohlrücken"-Studien in

D

Nordderbyshire. 1. Mitt. Cu-Verfütter. an trächt. Schafe 2338.

Dunlop (H. G.) u. Tucker (S. H.), Synth. v. opt.-akt. Verbb. mit dreiwert, N. 1. Mitt. 1.9-Phenylencarbazol u. seine Derivv. 2154.

Dunlop Plantations Ltd., Reinigen u. Konzentrieren v. wss. Kautschukdisperss. 2565\* Holl.

Dunlop Rubber Co. Ltd., Madge (E. W.) u. Murphy (E. A.), Haftfähigk. v. Kautschuk

, Murphy (E. A.), Round (A. A.) u. Norcross (T.), Schwammkautschukplatten 1280\*A.

, Murphy (E. A.), Trobridge (G. W.) u. Ward (A. N.), Poröser Kautschuk 2868\* A. -, Niven (A.), Murphy (E. A.) u. Madge (E. W.), Überzugsmasse 144\*E.

Dunn (H. E.) s. Vanadium Corp. of Ame-

Dunn (J. S.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Dunn (M.) s. Boyd (G. H.).

Dunn (M. S.) s. Redemann (C. E.). Dunn (R.), Inouye (K.) u. Kirk (P. L.), Mikroskopie d. Aminosäuren. 4. Mitt. Pikrolonate 1241.

Dunning (J. R.) s. Booth (E. T.). Dunning (J. W.) s. Fulmer (E. I.). Dunstall (W. J.) s. Brammall (A.).

Dunstan (A. E.), Verwend. v. Petroleumgasen 3475.

Duntley (S. Q.) s. Edwards (E. A.).

Dunton (A. R.), Isolierstoffe 1882. Dupas (J.) s. Lespagnol (A.).

Duperier (A.) s. Cabrera (B.). Dupont (G.) s. Grignard (V.).

u. Piganiol (P.), Katalyt. Hydrier. durch Metalle 4.

Dupont (J.) s. Lemens (J.).

Dupont (R.), Autoxydat.-Prodd. einiger Terpene 1504.

Dupouy (G.), Dispers. d. Magnetorotat. v. C<sub>6</sub>D<sub>6</sub> u. C<sub>2</sub>D<sub>5</sub>OD 850.
 u. Fert (C.), Magnet. Dreh. v. D<sub>2</sub>O 1797.

Gesetzmäßigk. d. Verbrenn. v. Dupuis (J.), Pulver 1610.

u. Chalvet (M.), Krupp-Schmidtsche Bombe 1938.

Duquénois (P.), Schädlichk. durch Haarfärbemittel 1531. — s. Volmar (Y.).

u. Faller, Nachw. u. Best. v. organ. N-halt. Basen u. Alkaloiden 1240.

Duran-Reynals (F.), Verteilender Faktor gewisser Schlangengifte u. seine Bezieh. zu ihrer Wrkg.-Art 90.

Durand (E.), Auslösch. u. Schwing.-Energieübertrag. im Fluorescenzspektr. d. S<sub>2</sub> 2436.

Durand (J.-F.) s. Gavaudan (P.). Durdin jr. (A. C.), Entfernen v. Schwimm-stoffen aus Kloakenwasser 2838\*A.

Durdin (J. W.) s. Wdowenko (W. M.).

**Durel** (**P**.) s. Dubost (P.). **Durham** (**H**. **E**.), Anwend. v. Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>4</sub> 3740. Durio (E.), Einfl. d. pH auf d. Beständigk. d. in d. Therapie verwendeten Calciumgluconatlsgg. 913.

Durion Co. Inc. u. Parsons jr. (J. A.), Korrosionsbeständ. Fe-Legierr. 3983\*A.

Durite Plastics Inc. u. Novotny (E. E.), Schleifkörper 1407\*A.

Durosay, Vom S abgeleitete Bleichmittel 3203. Durrer (R.) s. Baukloh (W.).

Durst (G.) s. Kammerer (F.) Akt.-Ges.

Durst (W.), Mälzereibetrieb 640, 1764.

Duschak (A. D.), Schleifmittel u. Neuzeit 926. Dusek (J.) s. Fischer (Arnost).

- u. Fischer (Arnost), Spaltverf. 4013\*It. Dussek (A. E. H.), Straßenbelagmasse 1132\* E. Duthie (E. S.) s. Chain (E.).

- u. Chain (E.), Polypeptid bei akuten Entzündd. 82.

Dutoit (E.), Abziehen v. Färbb. 631.v. Geweben für Arbeiterkleid. 3577. Dutt (B. K.) s. Thakurta (A. G.).

Dutt (S.), Nachw. u. Best. v. zweiwert. Fe in Spuren 3826.

- u. Agarwal (B. M. S.), Farbe in Bezieh. zur chem. Konst. d. organ. Salze u. Metallderivv. v. Isonitrosodiphenylthiohydantoin

Dutta (P. C.), Selinengruppe 2788. Dutta (R. L.), Sen (S. C.) u. Ghose (P. K.), Zus. u. Reinig.-Wrkg. d. Kerns u. Leim-Nd. v. Seifen 1121.

Dutton (F. B.) s. Booth (H. S.).

Duuren (A. J. van), Techn. Anwend. v. Bleicherde oder Bentonit 1252.

Duveen (D. I.) u. Kenyon (J.), d- u. l-α-Phenylallylalkohole u. ihre Rkk. 1649.

u. Willemart (A.), Dissoziierbare organ. Oxyde 860. — Synth. d. 2.6.10.12-Tetra-Oxyde 860. phenyl-9.11-bisdiphenylnaphthacens u. seines Photooxyds 3653

Duyckaerts (G.), Spezif. Wärme d. Fe zwischen
 1,5 u. 20° K. 3498. — Spezif. Wärme v.
 Co zwischen 2 u. 18° K. 3499.

Duyn (D. van) s. Slooff (A.). Duzee (E. M. V.) s. Dow Chemical Co. Duzee (G. R. van) u. Thomas (J. M.), Kaltschweißen v. Ag. 2. Mitt. 2378.

Dwight & Lloyd Metallurgical Co. u. Lloyd (T. E.), Calcinieren v. feinteil. CaCO<sub>3</sub> 774\*A. Dwinjaninowa (I. L.) s. Rusch (W. A.).

Dworecki (I.) s. Landsberg (M.) Dwornikowa (P.) s. Ferdmann (D.). Dwyer (C. M.) s. Loofbourow (J. R.).

Dwyer (F.) u. Earl (J. C.), Diazoaminoverbb. 3242

Dybing (O.) s. Hansen (K.).

-, Hansen (K.) u. Rasch (G.), Widmark-meth. zur Best. v. Alkohol in Blut 1718.
- u. Holzhausen (H. G.), Bind. v. Digitalisstoffen an d. Eiweißfraktt. v. Herz- u. Skelettmuskel 3142.

Dybowicz (K.) s. Urbanski (T.)

Dyck (A. W. J.), Menge u. Verteil. einiger Nährstoffe im Kautschukbaum 2721. Dyckerhoff (H.), Tox. Syst. d. Muskelzellen

397.

u. Pretzsch (W.), Vitamin C-Wrkg. bei Blutt. parenchymatöser u. hämophiler Art 3418.

Dye (J. A.) u. Chidsey (J. L.), Verhältnis d. Umsetz. d. Gesamtketone zur Umsetz. d. Kohlenhydrate u. Problem d. Ketose 3812.

Dye (W. B.) s. Laing-McBain (E.). Dyer (C. P.) s. Monsanto Chemical Co. Dyer (W. J.) s. Wrenshall (C. L.). Dyer (W. W.) s. Bellet (S.).

Dyke (H. B. van) s. McKee (C. M.).

—, Greep (R. O.), Rake (G.) u. McKee (C. M.), Toxizitt v. Sulfathiazol u. Sulfapyridin 2026.

Dykstra (K. G.), Außere Korros. v. Weiß-blechbehältern 3043. — Gär.-Aktivität v. Hefe-Zymin 3405.

26.

I.

nt-

ben

Fe eh. alloin

۲.), m-

chylm.

raeien V.

ltyd

b. k-8.

isu. er n

rt d. d. Э.

ei

It. \* E.

relson (R. T.). Dynamit-Akt.-Ges., vorm. A. Nobel & Co., Preßteile aus Kunstharzmassen 473\*D. — Mehrschicht. Belagstoffe 647\*F. — Formteile aus Fasergemischen 793\* D., 1429\* It. — Werkstücke aus Pergamentpapier u. Vulkanfiber 808\* It. — Karrosserie-, Struktur- u. Rahmenelemente für Kraftfahrzeuge 941\*It. — Bau- u. Konstrukt.-Teile aus mit härtbaren Kunstharzen versehenen Faserstoffgebilden 1733\*Belg., It. - Sprengniete 1941\* Belg. - Sprengstoffe 1941\*It. Preßstücke mit großer Oberfläche für nrzeuge 2557\*It. — Zündsätze für Fahrzeuge 2557\*It. Sprengnieten 2896\* Belg. - s. Baermann jr. (M.).

Dynes (J. B.) u. Tod (H.), Psych. u. somat. Rkk. auf subkonvulsive u. konvulsive Tri-

azolgaben 84.

Dyniewicz (H. A.) s. Fantus (B.). Dynkin (M. J.) s. Danilow (S. N.). Dynkina (L. S.) s. Nikolajew (W. I.). Dyr (J.) s. Vilikovský (V.).

D. Z.-Blechwaren-Vertriebs-G. m. b. H., Säurefeste Blechbehälter 3449\* Schwz.

Dziemczyk (E.), Harzstück zum Bestreichen v. Bogen 635\*Holl.

Dziemian (A. J.) s. Papart (A. K.).

Dziewoński (K.) u. Marusińska (M.), 1-Methyl-4-acetonaphthalin 538.

-, Marusińska (M.) u. Moszew (J.), Verbb. v. Typus d. 2-Naphthyl-4-arylaminochinoline 709.

, Stec (K.) u. Zagała (P.), Ketonderivv. d. 2.6-Dimethylnaphthalins 538.

Eagle (H.) s. Doak (G. O.). Eagles (G. H.) s. Mc Farlane (A. S.). Eakin (C. T.), Vereinig. v. Eigg. im Temperguß 1739.

Eardley (A. J.) u. Hatsch (R. A.), Präcambr. kryst. Gesteine v. Nordzentral-Utah 3239.

Earl (J. C.) s. Dwyer (F.).
Earle (K. V.), M. & B. 693 bei Lymphogranulom 1071.

Eash (J. T.) s. Vanick (J. S.).

Eastman Kodak Co., Destillieren 2041\*F., Polyvinylmischacetalharze 3458\*E. — Polyvinylacetalharze 3459\*E. Erzeug. hoher Vakua 3966\*N. — s. Kodak Ltd.

u. Blackard (E. C.), Thermoplast. Platten 2866\* A.

u. Blanchard jr. (L. W.), Vorbehandl. v. Cellulose 1779\*A.

-, Bramer (H. v.) u. Ruggles (A.C.), Stabilisier.-Mittel für Motortreibstoffe 1786\* A.

-, Bright (A. G.) u. Fisher (W. E.), Trenn. v. Methanol-Acetongemischen 3025\* A.

- u. Brooker (L. G. S.), Sensibilisier. photograph. Emulss. 664\*A. — Farbstoff-zwischenprodd. 938\*A. — Merocyanine zwischenprodd. 9 3454\*A., 3455\*A.

- u. Caldwell (J. R.), Schlichten 2879\*A.

, Clarke (H. T.) u. Malm (C. J.), Celluloseester 2102\*A.

Dyme (H. C.), Wrkg. behandelter Fette auf d. Vitamin-A-Wirksamk. 3131. — s. Har-Filme für photograph. Zwecke 2598\*A. Filme für photograph. Zwecke 2598\*A.

u. Dickey (J. B.), Färben v. Cellulosederivy. 2860\* A.

, Dickey (J. B.) u. Mc Nally (J. G.), Konditionier. v. Fasern u. Fäden aus Cellulosederivv. 959\*A. - Behandl. v. Textilgut 1125\*A., 1126\*A.

-, Dickey (J. B.) u. Normington (J. B.), Behandl. v. Textilgut 1126\*A. — Textilöle Weichmach.-Mittel 3211\*A. 2099\*A. --

- u. **Figg jr. (L. J.)**, Reinigen d. neutralen Holzdest. - Prodd. 1585\*A. — Dena-Holzdest. - Prodd. turieren v. Alkohol 1766\*A.

-, Figg jr. (L. J.) u. Rhea (J. W.), Denaturieren v. Alkohol 1766\* A.

-, Fordyce (C. R.) u. Hiatt (G. D.), Celluloseester 2102\*A.

, Fordyce (C. R.) u. Stampfli (J. G.), Celluloseäther 2102\*A.

, Gordon (J. J.) u. Zeigler (J. H.), Extrahieren 2516\* A.

- u. Hasche (R. L.), Propion- oder Butyraldehyd 2384\* A.

Kenyon (W. O.), Aliphat. Säuren 11. 2540\* A.

u. Mc Nally (J. G.), Kreppgarne u. Kreppgewebe aus Celluloseestern 651\*A.

-, Mc Nally (J. G.) u. Dickey (J. B.), Mono-azofarbstoffe 1572\*A. — Azofarbstoffe azofarbstoffe 2549\*A., 2550\*A.

-, Mc Nally (J. G.), Dickey (J. B.) u. Zug-schwerdt (W. H.), Monoazofarbstoffe 138\*A. - u. Malm (C. J.), Gemischte Fettsäure-ester v. Cellulose 1779\*A. — Fäll. v. ester v. Cellulose 1779\*A. — Fäll. v. Cellulosetriacetat 2585\*A. — Aufrechterhalt. einer gleichmäß. Acetonviscosität partiell hydrolysierter Celluloseester 2585\*A.

, Malm (C. J.) u. Fordyce (C. R.), Gemischte Dicarbonsäureester v. mehrwert. u.

einwert. Alkoholen 1424\*A.

, Malm (C. J.) u. Hiatt (G. D.), Gemischte organ. Celluloseester u. -ätherester 2585\* A. -, Meyer (L. W. A.) u. Conklin (F. R.), Ester aus höhermol. Alkoholen 1567\*A.

u. Muehler (L. E.), Photograph. Entwickler 2598\*A.

- u. Murray (A.), Mehrfarbendruck 975\*A. u. Othmer (D. F.), Konz. Essigsäure 2540\*A.

-, Sheppard (S. E.) u. Houck (R. C.), Photograph. Film 2756\*A.

- u. Smith (H. B.), Weichmacher für Polyvinylacetalharze 3187\* A.

-, Smith (H. B.) u. Swan (D. R.), Weichmacher für Polyvinylacetalharze 3187\*A. u. Stone (H. G.), Wiedergewinn. aliphat. Säuren 1566\* A.

Eastwood (L. W.), James (R. W.) u. Bell (R. F.), Rekrystallisat. v. kaltbearbeitetem Al u. Al-Legierr. 623.

Eaton (C. D.) s. American Distilling Co. Eaton (G. L.) s. Gulf Oil Corp.

Eaton Mfg. Co. u. Charlton (G.), Stahlguß. legier. 1563\*A.

Viers (E. D.) u. Case (B. C.), Ni-Anode 2537\*A.

— u. Carroll (B. H.), Photograph. Halogensilberemuls. 662\*A.

Eau et Assainissement (Anciens Établissements C. Gibault) = Soc. Eau et Assainissement (Anciens Établissements C. Gibault) ments C. Gibault) = Soc. Eau et Assainissement (Anciens Établisse. ments C. Gibault).

Ed

Ed

Ed

E

E

E

E

E

Ebano Asphalt-Werke, Akt.-Ges., Thermoplast., niedrigviscose, bituminöse Stoffe 1607\*It.

Ebbecke (U.), Verlauf d. Plasmagerinn. ruhender, bewegter u. komprimierter Fl. 2667

 u. Haubrich (R.), Kompress.-Beeinfluss.
 d. Blutgerinn. 2668. — Viscositätsverh. v. d. Blutgerinn. 2668. — Viscositätsverh. v. Faden- u. Kugelmoll. in komprimierten FII. 3087.

u. Knüchel (F.), Photometr. Unters. d. Blutgerinn. 2667. - Struktur d. Fibringerüstes bei d. Gerinn. 2668.

d. Kompression 2668.

Ebbinghaus (E.), Färben v. Kreppgeweben

Ebblewhite (J. K.), Verweb. elast. Kautschukfäden 1913.

Ebeling (W.), Zusatz von Giften u. substanzen zum Spritzöl bei d. Bekämpf. d. roten Californiaschildlaus 3840.

Eberhardt (K.) u. Zimmer (K. G.), Bedeut. d. Zeitfaktors für d. Auslsg. v. Mutatt. durch Strahl. 3276.

Eberle (K.), Einbauverss. mit 18 Zementen auf d. Reichsautobahn bei Berlin 271.

Ebers (N.), Au-Behandl. bei Lungentuberkulose 1074.

Ebert (H.), Wärmeausdehn. fester u. fl. Stoffe [3629].

Ebert (J.) s. Farastan Co.

Eberts (E. C.) u. Eberts (K. M.), Konzentrier. v. Fruchtsäften 643\*A.

Eberts (K. M.) s. Eberts (E. C.)

Eberz (W. F.) s. Roberts (C. H. M.).

Ebisuda (M.) s. Hayashi (I.).

Ebner (K.) s. Metallgesellschaft Akt .-

Eccles (J. C.) u. O'Connor (W. J.), Wrkg. d. Eserins auf d. gestreifte Muskulatur 2497. Echave (D. L.), Spezifität d. Peroxydaserk.

bei d. Rk. nach Sato u. Sekuya zur Identifizier. d. Peroxydase in Myelocyten 1852.

Echevin (R.) u. Brunel (A.), Ausnutz. v. Glyoxylsäureureiden durch Soja 2483.

Eck (H. J. M. van P. van) = Panthaleon van Eck (H. J. M. van).

Eck (J. C.) u. Hollingsworth (E. W.), Cholesterylen 3115.

Eck (J. J. van), Unters. auf S-halt. Kampfstoffe 1610.

u. Marle (P. H. van), Nachw. v. Br in Kampfstoffen 3356.

Eck (L.), Behandl. d. Kautschuks im Papin-schen Topf 2.

Eckardt (H. H.) s. Schloemer (A. L.).

Eckardt (S.) s. Esser (H.).

Eckardt (W.), Saure Zn-Bäder 1898. Metallverteil. bei galvan. verzinktem Bandeisen 2851. — Unlösl. Anoden in galvan. Bädern 2851.

Eckberg (A. R.), Verschweißen v. verzinkten Gegenständen 2706.

Ecke (A.), Papierleim. 1931.

Eckel (J. C.), Labor .- u. Betriebsbedingg. nicht wieder aufkochender Emailbleche 3310.

Ecker (E. E.) s. Pillemer (L.); Wert-

heimer (D.). Eckermann (H. v.), Baddeleyit v. Alnö 843. — Verwitter. d. Nordingrå Gabbro 3084

Eckert (P.), Riedel (H.) u. Catzin-Besserer (C.), Anfärbbark. v. Viscosefasern in Abhängigk. v. d. Streck. 3025.

Eckhardt jr. (C. J.), Lignit, ein rostgefeuerter

Brennstoff 1452.

Eckhardt (H.-J.), Einw. v. Benzopersäure auf aromat. KW-stoffe 1656. — Verss.

auf aromat. KW-stolle 1000. — verss. am 3.4-Benzpyren 1656.

Eckhardt (V.) s. Voves (F.).

Eckhardt (W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Economics Laboratory Inc., Bayliss (M.),

Wilson (J. L.) u. Ordal (E. J.), Desinfinizierend wirkende Reinig.-Mittel 3051\*A.

u. Zipf (H.), Blutgerinn. unter d. Einfl. Eddington (A. S.), Massen d. Neutrons u. d. Mesotrons 3364. — Ableit. d. quadrat. Gleich, für d. Massen v. Proton u. Elektron 3364. - Lorentzinvarianz in d. Quantentheorie 3613. - M. d. Universums 3883.

u. Thaxton (H. M.), Wechselwrkg. Potential bei d. Streuung v. Protonen an Protonen 3486.

Eddy (H. C.) s. Petrolite Corp., Ltd. Eddy (N. B.), Morphin, Codein u. Derivv. Eddy (N. B.), Morphin, Codein u. Denvy.
14. Mitt. Einfl. d. Alters auf d. tox. Wrkg. 1871. — Carbazolderivv. 1. Mitt. Amino-

2. Mitt. Aminoalkohole carbazole; 2. Mitt. Aminoalkoho Derivv. v. Tetrahydrocarbazol 2197. u. Sumwalt (M.), Morphin, Codein u.
 Derivv. 15. Mitt. 2.4-Dinitrophenylmor-

phin 422. Eddy (W. H.) s. Mackie (T. T.).

Edel (H.), Mkr. Prüf. v. Milchprodd. 4001.

Edel (V.) s. Mouriquand (G.).

Edeleanu-Gesellschaft m. b. H., Ent nieren v. Mineralölen 1786\*Holl. Entparaffitrahieren v. Mineralölen 2593 \*F., It.

- u. Bösing (E. A.), Entparaffinieren v. Mineralölen 3355\*Schwed.

u. Fischer (K.), Aufarbeit. v.
 bzw. Teerölen auf Dieselöle 969\*D.

— u. Grote (W.), Extrahieren v. paraffin-halt. Mineralölen 1129\*Schwed.

Edelman (C. H.), Versorg. d. Pflanzen mit B u. cycl. Salz 620.

u. Beers (W. F. J. van), Mineralog. Bodenunterss. in Niederländ.-Indien 2226.

Edelman (M. D.) s. Pyridium Corp.
Edelstein (E.), Zinkresinate in Anstrichstoffen. 5. Mitt. 2074. — Neue Zinkresinate u. ihre Verwend. zusammen mit Holzölaustauschstoffen 3853.

Edelstein (I. A.), Ausmaß d. Penetrat. u. d. Diffus. v. Acetylcholin in d. Geweben 1384.

E. D. E. M. Soc. An. Esercizio Depositi e Ma-gazzini, Regenerieren v. vulkanisiertem Kautschuk 795\*It.

Eden (A.), Einfl. verschied. Cu-Aufnahme auf d. n. Blutkupfer d. Northumberlandschafes 1065.

u. Green (H. H.), Schicksal d. Cu im Blutstrom 2335.

Edenholm (I. H. V.) s. Korsnäs Sågverks Aktiebolag.

Eder (T.), Spindeltabellen für Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>-Lsgg. 3471.

- u. Kendöl (F.), Normbronzen u. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 1420.

Edes Mfg. u. Finkeldey (W. H.), Druckplatte für Atzzwecke 3186\*A. - Zinklegier. 3572\*A.

Edgar (D. E.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

). I.

(C.),

gigk.

rter

äure

erss.

rie.

M.), nfi-1. u.

rat.

ron

ten-

383.

kg.-

an

VV.

kg.

no-

u.

11.

or-

ffi-

CX-

V.

en

in-

ait

26.

h-

k-

iit

4.

a-

m

nf

d-

m

S

3

)4

r.

Edge (S. R. H.) u. Harrison (V. G. W.), Eggleton (P.) u. Robson (J. M.), Gonadotropin Leimfestigk.-Prüf. 3728.

Edgerton (H. E.) s. Barstow (F. E.).

Edgeworth-Johnstone (R.), Relative Flüchtigk. v. Erdölfraktt. 3350.

Edholm (H.), Elektr. Gasentstaub. 1720\*

Schwed.

Diabetes mellitus 2970.

Edlbacher (S.), Baur (H.) u. Köbner (G.), Eggochemia Fabrik Chem. u. Pharm. Präpa-Arginase u. Histidase 881.

Edlén (B.) s. Swings (P.).

Edman (G. J.), Verschied. Zucker für gesüßte, kondensierte Magermilch 3044.

Edman (P.) s. Jorpes (J. E.)

Edmister (W. C.), Verhältnis d. spezif. Wärmen bei KW-stoffen 3643.

Edmunds (G.) s. Anderson (E. A.).

Struktur Edsall (J. T.), Ramanspektren u. Aminosäuren u. Peptiden 3910. Otvos (J. W.).

Edson (M.) u. Heard (R. D. H.), Hydrolyse d. gebundenen östrogenen Substanzen im

Harn trächtiger Stuten 732. Edwards (D. B.), Überwach. d. schlammes bei Tiefbohrr. 2265. d. Bohrloch-

Edwards (D. V.) s. Electrons, Inc.

Edwards (E. A.) u. Duntley (S. Q.), Pigmentänder. d. Haut nach Sonnenlichteinw. 1999. Edwards (J. D.) s. Aluminium Co. of America.

Edwards (J. E.), ,, Stoßen" v. Fll. 3686.

Edwards (L. D.), Pharmakologie d. Seifen 1226.

Edwards (S. E.) s. Mc Call (G. B.).

Eeckhout (J.), Polarograph. Best. d. Red.-Potentials v. Dinitroverbb. 526.

Eegriwe (E.), Nachw. v. Cd u. Mg 436.

Eekelen (M. van) s. Esveld (L. W. van). Efendi (P. F.) u. Ryshewa (A. P.), Glucoson als Substrat d. Glyoxalase 227

Effern (J.), Wertmale v. Butterproben 1119.-Vitamin A-reiche Konzentrate aus Butter u. Best. d. Vitamins im Pulfrich-Photometer 3342.

Effkemann (G.) u. Strüver (H.), Sympathikotrope Wrkg. d. Follikelhormons 887.

Efimochkina (E.) = Jefimotschkina (E.).

Etimov ( $\mathbf{V}$ .) = Jefimow ( $\mathbf{W}$ .). Efinger (I.) s. Weibke (F.).

Efross (L. S.) s. Ioffe (I. S.). Egami (F.), Verbrenn. d. Methylalkohols bei d. weißen Maus im Zustande d. therm.

Neutralität 80. Eger (W.) s. Felix (K.).

Egerton (A. C. G.), Klopfen u. KW-stoffverbrenn. 488

Eggebrecht (H.), Samenunters. 2226.

u. Bethmann (W.), Selenfärbeverf. bei Wintergerste mit Keimruhe 2698.

Egger (C.), Moderne Schmelzkäseverff. [3723]. Eggers (H.) u. Mohr (H.), App. zur Redox-

mess. 96. Eggert (J.), Photograph. Unters. an d. Bun-

senflamme 496. — Ultrarotphotographie in d. Medizin 1613.

Eggert (J. W.), Wollähnl. Kunstseidenfasern 157\*F. — Lassen sich Kunststoffe aus Eiweiß elast. machen? 1427.

Eggleston (G. K.), Nutzeffekte beim Tiegelschmelzen 2700.

aus Pferdehypophyse 1687. Eggleton (W. G. E.), Zn-Geh. epidermaler Strukturen bei Beriberi 1059. - Zn- u. Cu-Geh. d. Blutes bei Beriberi, bei mit Proteinmangel verbundenen Zuständen u. bei

rate Dr. Patzau, Unzers. haltbare, sterilisier-

bare Lsgg. 1875\*D.[Oe.]. sloff (G.), Petroleum 160.

Edling (G.), Wiedergewinn. in Sulfatzellstoff-fabriken 3727.

Edlund (S.) s. Höganäs-Billeholms Ak-tiebolag.

Egloff (G.), Petroleum 160. — s. Grosse (A. v.); Morrell (J. C.); Thomas (C. L.).

—, Morrell (J. C.), Thomas (C. L.) u. Bloch (H. S.), Katalyt. Crackprozeβ v. aliphat. KW-stoffen 2304.

> Zimmerman (G. B.), Morrell (J. C.) u. Lemen (W. E.), Spalten v. Coal-oil-Destillaten 3350

Egner (K.), Natürl. Holztrockn. 3206.

Ehinger (R.) s. Richter (K.).

Ehlers (W.) u. Glander (F.), gummiisolierter Leitt. 1413. Zerreißfestigk.

Ehlert (H.), Bactericidie d. Vetrens 1227.

Ehmann (O.) s. Goos (F.).

Ehmert (A.), Zwölfstundenperiode d. Mesotronenintensität u. Höhe d. Ursprungs d. Mesotronen 1313. — Harte Komponente d. kosm. Strahl. in d. Stratosphäre 3490. -Zerfallswahrscheinlichk. d. Mesons 3491.

Ehnimb (G.) s. Zachowski (J.).

Ehrenberg (P.), Fe im Leben d. höheren Pflanzen 1216. — P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> für d. Ernte 1940 Bezieh. zwischen Vitamingeh. v. Futterpflanzen u. d. landwirtschaftl. Haustier u. d. Menschen, 1. Mitt. Wachsende Tiere u. Milch- u. Muttertiere 4001. - Beifütter. v. gedämpften Kartoffeln an sehr junge Kälber 3864.

Ehrenberg (W.), Schutz v. dünnen Metall-filmen gegen Oxydat. 2536.

Ehrenfest (R.) s. Auger (P.).

1. Mitt. 6-Oxo-Ehrenstein (M.), Steroide. progesteron u. stereochem. Konfigurat. verschied. 3.5.6-Triole 715. — Hormone d. Geschlechtsdrüsen u. d. Nebennierenrinde

Ehrensvärd (G.), Karschulin (M.) u. Ehrensvärd (I.), Period. Potentialschwankk. d. Sn in CrO<sub>3</sub>-HCl-Lsgg. 2. Mitt. 1473.

Ehrensvärd (I.) s. Ehrensvärd (G.). Ehret (W. F.) s. Straten (F. W. V.).

Ehrhardt (A.) u. Schornstein (W.), Krystalle F3070

Ehrhardt (K.) u. Voller (H. F.), Lactat.-Hormon d. Hypophysenvorderlappens 235. Ehrhart (G.) s. I. G. Farbenindustrie.

Ruschig (H.) u. Aumüller (W.), Einw. v. Bleitetraacetat auf Ketone d. Pregnanreihe. 2. Mitt. 716.

Ehringhaus (A.), Drehkompensatoren mit großem Meßbereich 1393.

Ehrismann (O.), Einfl. d. Mn auf Körpergewicht u. Fortpflanz. 900. - Schädlichk. v. Al-Staub für d. Atemwege 912.

Ehrke (L. F.) u. Slack (C. M.), Getterwrkg. verschied. Metalle hinsichtl. H2, O2, N2, CO2 u. Luft 3072.

Ehrlich (E.) s. Koritnig (S.). Ehrnst (L. E.), Yakish (G. J.) u. Oslon (W.), Best. d. a-Amylase nach-Wohlgemuth 2255. Eiber (M.) s. Jewtejew (W.).

Eibl (K.), Verh. d. Spirogyra-Chloroplasten bei Zentrifugier. 3528.

El

El

E

D

E

E

E

E

E

E

E

E

E

Eich (H.) s. Freudenberg (K.).

Eichelberger (L.), Verteil. d. Körperwassers im Skelettmuskel v. Hunden mit geschädigter Nierenfunkt. 745. - s. Huggins (C.)

u. Bibler (W. G.), Austausch v. Salz u. W. zwischen Muskel u. Blut. 4. Mitt. Werte für Vol.-Phasen d. Skelettmuskels 1378.

Eichelberger (M.) s. Mack (M. J.). Eichhoff (H. J.), Lichtausbeute bei d. CO<sub>2</sub>-Assimilat. 2329.— s. Noddack (W.).

Eichholz (W.), Behrendt (G.) u. Kootz (T.), Ablauf d. bas. Windfrischverf. 3980.

Eichinger (A.), Abnutz. bei rollender u. gleitender Reib. 3168.

Eichler (H.), Schnellarbeitendes Colorimeter

Eichler (O.), Cholinphosphorsäureester 2674. - u. Noack (C.), Adrenalinbest. v. Whitehorn

Eichmann (R. K.), Lukaschewitsch (W. O.) u. Ssilajewa (J. A.), Produkt. v. Aminoderivv. d. Carbazols 2238. Nitro- u.

Eichstädt (K.) s. I. G. Farbenindustrie. Eicke (J.) s. Deutsche Eisenwerke Akt.-Ges.

Eickelberg (E. W.), Dextrose in d. Konservenindustrie 3593.

Eidebenz (E.) s. Chemische Werke Albert. Eidelmann (J. M.) s. Jewetzki (G. N.).

Eidelsberg (J.) u. Ornstein (E. A.), Beobachtt. bei lang andauerndem Gebrauch v. männl. Sexualhormon 3285.

Eidem (I.), Sulfitsprit 2570.

Eidermann (M.), Quantitative Best. d. Riechstoffe in Alkohol-W.-Lsgg. 3330.

Eidlin (A. L.), Silicagel 2522\*Russ.

Eidmann (F. E.) s. Merck (E.). Eidmann (S. A.) s. Kaschewnik (L. L.).

Eiduss (J. T.), Chem. Einw. hochfrequenter Koronaentladd. auf Alkoholdampf 2306.

Eigeles (M. A.), Adhäs. v. Mineralteilchen an Luftblasen bei Flotat.-Suspenss. 23.

Eijkman (C.) s. Sizoo (G. J.).

Eilender (W.) u. Roeser (W.), Arbeiten mit sauerstoffangereichertem Gebläsewind beim Thomasverf. 277.

Einarson (L.) u. Bentsen (K.), Progressivselektive färber. Darst. d. Nervenzellen in Paraffin- u. Celloidinschnitten 1397.

Einhauser (M.), Giftwrkg. d. Schlafmittel u. Nebennierenrinde 600.

Eirich (F.), Physikochem. Charakterisier. patholog. Serumeiweißkörper 76.

Eiseman (J. H.) s. Smith (F. A.).

Eisen (J.) s. Bauer (R.). Eisen (M. J.) u. Langer (A.), Papainaktivatoren u. Kathepsin in Tumoren u. Wrkg. d. Cysteins 1847

Eisenberg (S.) s. Rysselberghe (P. van). Eisenbrand (J.) s. Danckwortt (P. W.). Eisenbud (L.) s. Wigner (E. P.)

Eisenhart (M. H.) u. Melson (E. W.), Entw. u. Herst. v. opt. Glas in Amerika 3695.

Eisenhut (A.) s. I. G. Farbenindustrie. Eisermann (F.), Darst. v. V-halt. Schlacken

zur Erzeug. v. Ferrovanadin 3569. Eisner (A.) s. Fein (M. L.); Fisher (C. H.); Storch (H. H.).

-, Sprunk (G. C.), Clarke (L.), Fisher (C. H.) u. Storch (H. H.), Hydrier. typ. nordamerikan. Mattkohlen 2745.

Eitel (A.) u. Lock (G.), Best. aromat. Aldehyde 1241. - Theorie d. Cannizzaro-Rk. 1968. - Kinetik d. Cannizzaro-Rk. 1968. Eitel (W.) s. Radczewski (O. E.).

Ekenstam (A. I. H. af) s. Svenska Cellulose Aktiebolaget.

Ekhard (W.), Behandl. roher äther. Öle 2400\*A

Eklund (K. I. A.) s. Aktiebolaget Silikatlicens

Eklund (L.), Löslichk. d. N<sub>2</sub> im Stahl 3755. Eksteen (L. L.), Bodenfruchtbark. u. Einfl. v. Superphosphat 2049.

Elagina (N. V.) = Jelagina (N. W.). Elam (C. F.), Ungleichmäß. Fließen v. Metallen während d. Zugvers. 3981. -Baxter (A. M.). Elam (J.), Vinesthennarkose in d. Allgemein-

praxis 422.

Elb (M.) A.-G. u. Theobald (E.), Pasten- oder pomadenart. metall. Al nicht angreifende Massen 1536\*F.

Elbe (G. v.) s. Lewis (B.).

u. Lewis (B.), Rk.-Mechanismus d. KWstoffoxydat. durch Bestätig. d. Rk. HCO +  $O_2 = CO + HO_2$  356. Elbel (H.), Tödl. Alkoholvergift. bei Kindern

3296.

Eldahl (A.), Best. v. pH im Blut 1244. Mess. v. pH im Blut durch Glaselektrode 1244.

Elden (H. E.), Schwammkautschuk aus Latex 943.

Elderfield (R. C.) s. Finkelstein (J.); Pease (D. C.).

Elderkin (J. K.) s. Chemical Products Company of New Jersey Inc.

Eldridge (E. F.), Wrkg. gewerbl. Abwässer auf städt. Abwasserreinig. 265.

Eldridge (J. A.), Fundamentaldimenss. u. elektr. Einhh. 179.

Electric Storage Battery Co. u. Burgess (W. J.), Elektrolyt.durchläss. Diaphragmen 2517\* A. Electrical Research Products Inc., Photoelektr. Zelle 1721\* E

Western Electric Co. Ltd. u. Bell Telephone Laboratories Inc., Reinig. v. Kautsehuk 636\* E., F., It.

Electro Metallurgical Co., Legier. 2237\* F. , Becket (F. M.) u. Franks (R.), Legier. 3848\* E.

- u. Brennan (J. H.), Mo 3574\*A.

- u. Doom (E. F.), Oxydat.-Schutz v. gepulverten Si-Legierr. 1271\*A.

Electrons, Inc u. Edwards (D. V.), Glaseinschmelzmittel 1400\*A.

Elemenhorst (T.) s. Hildisch (D.).

Elenbas (W.), Kombinat. d. hydrodynam. Theorie d. Wärmeübergangs d. Langmuirschen Theorie. 2. Mitt. 3759.

Elgort (M. S.), Feigelmann (C, J.) u. Sabramny (D. T.), Verkok. d. Kohlen d. Jagnob-Lagerstätte 2587.

Elgort (R. J.) u. Ssorokin (M. M.), Analyse v. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>- u. Ameisensäuregemischen 438.

Elias (A. I.) u. Howarth (J. F.), Lötmittel für Al 1745\*A.

Elias (L. N. J. H.), Wasserabstoßende u. rostverhütende Anstrichmasse 1110\* Belg.

Elion (E.), Einfl. v. Preßhefen verschied. Herkunft auf d. Gashalt.-Vermögen v. Teigen 1435. — Chefaro-Waage zur Mess. d. Gasentw. während d. Teiggär. 3592.

. I.

Ilde-

-Rk

968.

llu-

Öle

at-

755.

infl.

Me-

8.

ein-

oder

nde

W-

+

ern

ode

tex

ase

ets

ser

u.

J.), A.

tr.

le-

ut-

er.

ge-

in-

m.

ir-

nv

b-

V.

ür

st-

r.

en

S-

Elion (G.) s. Galat (A.).

Elkin (H. A.) u. White (W. A. S.), Fäulnisfestmachen v. Jute 645. Elkin (P. B.) s. Garrison (A. D.).

Elkington (H. D.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Mij.

Elkins (H. B.) s. Bowditch (M.); Goldman Elsom (K. O'S.), Lukens (F. D.W.), Montgomery (F. H.).

Ellenrieder (K.), Schreibgriffel 648\* D.

Eller (J. J.), Tumors of the skin [1681].

Ellerbrook (L.) s. Gettler (A. O.). Ellert (M.) s. Volmar (Y.).

Ellett (A.) u. Huntoon (R. D.), Asymm. Verteil. d. D.-D.-Rk.-Protonen 1464.

Elliot (L.) s. Euler (H. v.). Elliot (S.) s. Euler (H. v.).

Elliott (A.), Mol.-Spektr. d. J bei Anreg. durch

Fluorescenz u. durch akt. N<sub>2</sub> 3492. Elliott (A. M.), Vitamin-B-Komplex u. Wachstum v. Colpidium striatum 3133. Elliott (J. F.) s. Schwartz (H. A.).

Ellis (C.) s. Ellis Foster Co.; Ellis Laboratories, Inc.; Grady (R. I.).

Ellis (E. L.) s. Huffman (H. M.).

Ellis (F. W.) s. Krantz jr. (J. C.).
Ellis (G. H.) s. British Celanese Ltd.;
Mc Cay (C. M.).
Ellis (O. W.), Steeprock Lacke-Eisenerze 2053.

Ellis (R. E.) u. Sweeney (W. J.), Verfügbark. u. Eigg. v. Sieherh.-Brennstoffen für d. Flugwesen 2747.

Ellis (R. W. B.), Bestrahlte kondensierte Milch in d. Kinderernähr. 1376.

Ellis (W. C.) s. Schumacher (E. E.). Ellis (W. G.) u. Jones (J. W.), Aktivität d. Spermatozoen d. Lachses in Bezieh. zum osmot. Druck 586. Ellis (W. J.) s. Trikojus (V. M.).

Ellis Corp. (Patents & Investments) Ltd., Verbessern d. Eigg. v. Briketts 3060\*Belg. Ellis Foster Co. u. Ellis (C.), Lacke 1576\*A.

Ellis Laboratories, Inc. u. Ellis (C.), Druckfarbenbindemittel 940\* A.

u. Swaney (M. W.), Pflanzenkulturverf. 2845\*A.

Ellisor (L. O.) u. Richardson (C. H.), Eindringen v. Nicotin in d. Goldfisch aus Lsgg. mit verschied. p<sub>H</sub> 595.

Ells (V. R.) u. Noyes jr. (W. A.), Photochem. Studien. 29. Mitt. Zers. v. Diäthylketon bei kurzen Wellenlängen 1172.

Ellsworth (D. C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Ellwood (E. C.), Konst. v. Al-Zn-Legierr. hoher Reinh. oberhalb 275° 3372.

Ellyn (G.) s. Richardson Co.

Elm (A. C.) s. Overholt (J. L.). Elmer (A.-W.), Giedosz (B.) u. Scheps (M.), Wrkg. v. Testosteron u. Östron bei experi-menteller Hyperthyreose 1517. — Difluortyrosin bei d. experimentellen Hyperthyreose 1518.

Elmore (W. C.), Magnet. Struktur elektrolyt. polierter Si-Fe-Krystalle 182. — Elektro-

lyt. Polieren 1419. Elo (H.) s. Kauko (Y.).

Elöd (E.) u. Emmerich (H.), Seidenpapier

· u. Schachowskoy (T.), Mineral. Gerb. 658. El-Sadr (M. M.) s. Macrae (T. F.). Elsden (S.), Mg u. Muskelatmung 2191.

Elsen (G.), Quantenmechanik u. Bzl.-Problem. 4. u. 5. Mitt. 2929.

Elsner (R.) u. Strigel (R.), Beschleunig. Felder für atomphysikal. Unterss.; Cyclotron 253. Beschleunig. Felder für atomphysikal. Unterss., Hochspann.-Anlagen mit Gleichrichterventilen u. Kondensatoren in Vervielfach.-Schalt. 761.

(E. H.) u. Jonas (L.), Stoffwechselstörr, bei Vitamin B-Mangel beim Menschen 3133.

ElBner (G.) s. Langbein-Pfanhauser-Werke Akt. · Ges.

Elstad (D.), Mn-halt. Fabriksrauch als Ursache v. Pneumonieepidemien 2825.

Eltenton (G. C.), Hg-Vergift. 911.

Elvegård (E.) u. Sjöstedt (G.), Halogensilber-filme aus Hydratcellulose. 2. Mitt. Allg. Eigg. d. Hydratcellulose 3480.

Elvehjem (C. A.) s. Anderson (H. D.); Arnold (A.); Axelrod (A. E.); Black (S.); Frost (D. V.); Hove (E.); Johnson (B. C.); Krewson (C. F.); Lipton (M. A.); McKibbin (J. M.); Mickelsen (O.); Peterson (W. H.); Woessner (W. W.).

Elvidge (W. F.), Absorpt. Spektrophotometrie in d. pharmazeut. Analyse. 1. Mitt. Östro-

gene Präpp. 756.

Elvove (E.) s. Rosenthal (S. M.).

Elward (J. F.) u. Belair (J. F.), Relative Strahlenempfindlichk. d. Gewebes 3276.

Elwell (W. E.) u. Dehn (W. M.), Pektingeh. v. Pflanzenmaterialien 2328.

Emanuele (F.), Vereinheitlich. d. Unters.-Methoden für Tomatenkonserven 1440.

Embree (N. D.) u. Shantz (E. M.), Cyclisier.

v. Vitamin A<sub>2</sub> 3808. Emde (H.) s. Jost (H.).

Emeléus (H. J.), Anorgan. Chemie 349. s. Maddock (A. G.)

- u. Welch (A. J. E.), Therm. u. photov. chlorierten Siliciumchem. Oxydat. wasserstoffen 2274.

Emeleus (K. G.), Sloane (R. H.) u. Cathcart (E. B.), Anreg. d. grünen Aurora-Sauerstofflinie 1465

Emerique-Blum (L.), Verteil. d. N im Muskel im Verlauf d. A-Avitaminose 1059.

Emerson (G. A.) s. Cannon (M. D.); Emerson (O. H.); Evans (H. M.).

- u. Evans (H. M.), Wiederherst. d. Fruchtbark, bei fortschreitend älteren vitamin-Earmen weibl. Ratten 2188.

u. Liere (E. J. V.), Adrenalingeh. d. Nebennieren v. Katzen bei Sauerstoffmangel 2334.

Emerson jr. (K.) s. Cutting (W. C.); Thorn (G. W.)

Emerson (O. H.) 8. Evans (H. M.

-, Emerson (G. A.) u. Evans (H. M.), Vita-

min E-Wirksamk. v. α-Tocochinon 2188. Emerson (Ralph) u. Fox (D. L.), γ-Carotin in d. sexuellen Phase d. im W. lebenden Fungus allomyces 2336.

Emerson (Robert) u. Lewis (C. M.), Quantenausbeute d. Photosynth. 3801.

Emerson (R. W.), Wrkg. d. Legierens bei d. Lichtbogenschweiß. v. Metallen 3171.

Emerson (W. B.) s. Knoop (Frederick). Emerson (W. S.) u. Davis (J. W.), 1.2.3.4-Tetrahydrochinolinreihe 546.

u. Mohrman (H. W.), Sek. Amine aus Nitroverbb. 3778.

- u. Robb (W. D.), Reduktive Alkylier. v. prim. aromat. Aminen. 2. Mitt. 1820. Emery (E. F. G.), Berechn. d. Wärmeisolier. Enders (A. A.), Pharmakol. wirksame Stoffe

Emery (F. E.), Bugelski (T. J.) u. Schwabe (E. L.), Ansprechbark. splenektomierter Ratten auf gonadotropes Hormon 3286.

Emge (L. A.), Biol. Merkmale d. gonadotropen Hormons d. Pferde 3410. - s.

Murphy (K. M.).

Emme (W.), Golderzbergbau v. Boliden 2378. Emmens (C. W.), Zeitl. Veränderlichk. d. Empfindlichk. ovariektomierter Mäuse gegen Östron 888. - Einfl. langdauernder Östrongaben auf d. erwachsenen Hahn d. braunen Leghornrasse 1858.

— u. Parkes (A. S.), Wirksamk. v. Anhydro-oxyprogesteron 3127. — Endokrines Syst. u. Gefiedertypen. 2. Mitt. Wrkg. v. Thyroxininjektt. bei n., kapaunisierten u. schilddrüsenlosen kapaunisierten Vögeln; 4. Mitt. Feminisier. d. Gefieders bei hennenfiedrigen Hähnen u. dunklen Erpeln 3412.

Emmerich (F. G.) = Grandel (F.)

Emmerich (H.) s. Elöd (E.).
Emmerich (W.) s. Studiengesellschaft der Deutschen Lederindustrie G. m.

Emmerie (A.), Best. v. Tocopherol. 4. Mitt. Best. in verseiften Ölen 2974. - s. Engel

Emmermann (C.), Zeitgemäße Papierent-wickler 328. — Mess. d. p<sub>H</sub>-Wertes v. Fixierbädern mit d. Sb-Elektrode 1136.

Emmert (E. G.) s. Roberts (G. L.). Emmert (K. L.) s. Mallory (P. R.) & Co.,

Inc.

Emmett (A. D.), Brown (R. A.) u. Kamm (O.), Antihämorrhag. Wirksamk. v. natürl. u. synthet. Vitamin K, mit 2-Methyl-1.4naphthochinon 3419.

Emmett (P. H.) s. Brunauer (S.). Emmons (H.), Thermoelemente mit großer Emmons (H.), The Oberfläche 3550.

Emmons (J. V.) s. Cleveland Twist Drill

Emmons (R. C.), Differentialdrucke auf d. magmat. Differentiat. 3084.

Emmrich (J. P.), Narkosewahl in d. Gynäkologie 86.

Empire Trust Co. u. Colbert (C. L.), Körn. Stoffe für Dachdeck.-Zwecke 1096\*A.

Emrich (E. W.) s. Sproat (I. E.). Emschwiller (G.), Bldg. v. Jodsäureanhydrid durch Photooxydat. organ. J-Verbb. Mitt. Photooxydat. v. Methylenjodid;
 Mitt. Photooxydat. v. festem Jodoform u. festem Tetrajodkohlenstoff
 34.

Emulsol Corp. u. Cahn (F. J.), Capillarakt. Verbb. 3202\*A.

-, Epstein (A. K.) u. Katzman (M. B.), Capillarakt, Verbb. 2577\*A.

u. Katzman (M. B.), Capillarakt. Verbb. 2577\*A.

-, Katzman (M. B.) u. Epstein (A. K.), Alkylolaminderivv. 2736\*A. — Derivv. Derivv. v. polymerisierten Alkylolaminen 3829\*A.

Enck (E. G.), Mn vom Rutiltyp als Überzug über Stahlelektroden 624.

Endell (K.) u. Brinkmann (G.), Einfl. v. SiO<sub>2</sub>, TiO<sub>2</sub> u. Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> auf d. Zähigk. einer sauren synthet. Schlacke 1739. — Flüssigkeitsgrad niedr. schmelzender Mischungen einiger für d. Verschlack. feuerfester Steine wichtiger Metalloxyde 2365.

in d. Mistel 242. - Vitamin C als Heil. mittel gegen Infektionen 2186.

Enders (C.), Malzanalyse 798, 2251, 3591. -Isotope in d. biochem. Forsch. 1998. — Eiweißtrübb. im Bier. 3. Mitt. 3463. — Best. d. Ausdarr.-Grades v. Malz 3591. — s. Seitz-Werke G. m. b. H.

- u. Gergs (K. W.), Eiweiß d. Bierpedio-kokken. 2. Mitt. 1361.

Nowak (G.), Schneebauer (F.) u. Pfahler (A.), H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> als Weichzusatz 3590.
u. Röed (K.), Eiweiß d. Bierpediokokken. 1. Mitt. 1360.

-, Saij (T.) u. Hartong (B. D.), Best. d. Bierstabilität. 2. Mitt. 1433.

u. Suchier (A.), Hefewuchsstoffgeh. d. Hopfens 3590.

Endo (S.), Grundlegende Schwing.-Gleich. d. inneren Reib. 3070.

Endraszka (J.), Dar Benzoesäure 2787. Darst. v. Benzaldehyd u.

Endres (G.), Erhöh. d. Löslichk. v. Halogen-phenolen 603\*D.

Endres (R.), Brems- u. Druckfl. 771\*A. Endres (W.), Verh. v. porös u. dichtgebrann-

ten Porzellanisolatoren in hochfrequenten Wechselfeldern 2358.

Enescu (S.) u. Chicos (I.), Feuchte Luft bei d. Best. d. Zurückhalt.-Vermögens für

Gase bei Gasmaskenfiltern 3216. Engard (C. J.), Verlager. v. N-Substanzen bei Cuthberthimbeeren 2959.

Engel (C.) s. Julius (H. W.)

u. Emmerie (A.), Biol. Wrkg. v. synthet. dl-a-Tocopherol u. v. natürl. d-a-Tocopherol 2495.

Engel (E.) s. Böhme (A. T.) Chemische Fabrik.

Engel (K. H.) s. Barrett Co.

Engel (M.) [Schwäb. Gmünd] s. Raub (E.). Engel (M.) [Zürich], Best. d. Bilirubins im Vollblut u. im hämoglobinhalt. Plasma u. Serum 1085.

Engel (N.), Was ist ein Metall? 2612.

Engel (R. A.), Antiseptica in d. Kautschukindustrie 2248.

Engel (R. W.), Phillips (P. H.) u. Halpin (J. G.), Wrkg. v. Riboflavinmangel beim Huhn auf d. embryonale Entw. d. Kükens 3417.

Engel (W.) s. Hess (K.).

Engeland (R.), Neue Art v. Stereoisomerie u. unbekannte Form d. Glykokolls 2300. Engelbreth-Holm (J.), Geschwulstbiol. Betrachtt. 1680.

Engelen (J. C.), Bedeut. v. Pantocain für d. Hals-, Nasen-. u. Ohrenarzt 2499.

Engelhardt (H.) u. Engelhardt (W.), Barren-, -stangen- u. -bandguß 2704.

Engelhardt (K.), P2O5-Düng. d. Zuckerrübe 2049.

Engelhardt (R.) s. I. G. Farbenindustrie. Engelhardt (W.) s. Engelhardt (H.).

wasser-Engelhardt (Wolf v.), Unterscheid. u windsortierter Sande nach d. Korngrößenverteil. ihrer leichten u. schweren Gemengteile 3149.

Engelhardt (W. A.) u. Ljubimowa (M. N.), Myosin u. Adenosintriphosphatase 228.

Engelhart (E.), Auswert. eines peroral wirksamen Gelbkörperhormonpräp. bei d. kastrierten Frau 2332.

). I.

toffe

Heil.

. -

3591.

edio-

ahler

ken.

. d.

1. d.

n. d.

l u.

gen-

ann-

nten

bei

für

azen

het.

oco-

che

.).

im

a u.

buk-

lpin

peim

kens

erie

300.

Be-

r d.

Al-

rübe

rie.

ser-

orn-

eren

N.),

irk-

8.

Engelmann (F.), Lichtanreg. durch homogene Kanalstrahlen v. niederer Geschwindigk. 9.

Engelmann (M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Engels (0.), Förder. d. Zuckerrübenbaues u. Steiger. d. Zuckergeh. in d. Rübe 1580. — Nährstoffversorg, unserer Böden u. Verteil. d. Düngemittel 2370.

Engels (W. H.) s. Merck & Co. Inc. Engineering Inc. u. Mc Donald (D.), Entwassern v. Fleischabfällen, Innereien, wässern v. Fleischabfällen, In Fischen, Früchten u. dgl. 3467\*A. Innereien,

Engle (D. E.) u. Binger (M. W.), Rk. d. Blut-druckes v. hyperton. Patienten auf Acetylβ-methylcholin 2345.

Engle (E. T.) s. Buxton (C. L.).

Engler (K.) s. Freudenberg (K.). Englin (B. A.), Entschwefel. v. Ischimbajew-Benzin mit Hypochlorit 1935.

English (E. F.) s. Standard Oil Development Co.

English jr. (J.) s. Donleavy (J. J.).

—, Bonner (J.) u. Haagen-Smit (A. J.), Struktur u. Synth. eines pflanzl. Wundhormons 1686. - Wundhormone d. Pflanzen. 2. Mitt. Isolier. einer krystallinen akt. Substanz 2484; 4. Mitt. Struktur u. Synth. eines Traumatins 2485.

, Mead (J. F.) u. Niemann (C.), Synth. v. 3.5-Difluor- u. 3-Fluor-5-jod-dl-tyrosin

3784

Engs (W.) s. Burgin (J.).
Engström (K. S. H.), Verlegen v. Parkettfußböden 3355\* Schwed.

Enkvist (T.), Hg-Verbb. als Katalysatoren bei d. Synth. von Asparaginsäure aus Fumarsäure u. NH<sub>3</sub> 35. — Einw. v. Säuren auf d. Abspalt. v. CO aus Formamid 3389. Enning (W.), C-Best. in C-halt. Bleikonzen-

traten 435.

Enns (T.), Durch Bestrahl. v. Pd mit Protonen erzeugte Radioaktivitäten 2605.

Enselme (Jean) s. Piéry (M.). Enselme (Juliette) s. Piéry (M.). Enser (K.), Bekämpf. d. Apfelblattsaugers in Kärnten 3011.

Ensor (D. A.) s. Celanese Corp. of America.

Enßlin (F.) s. George (W.)

Entenman (C.) s. Lorenz (F. W.). -, Chaikoff (I. L.) u. Montgomery (M. L.), Blutlipoide v. Hunden nach Ligat. d. äußeren Pankreasductus 737.

-, Lorenz (F. W.) u. Chaikoff (I. L.), Endo-krine Kontrolle d. Lipoidhaushaltes beim Vogel. 1. Mitt. Wrkg. v. Serum trächt. Stuten auf d. Lipoide d. Blutes u. d. Leber beim Haushuhn 1057.

Enz (A.) s. Rath (H.).

Eoff jr. (J. R.) u. Mc Veigh (W. J.), Brombeeren enthalten keine Weinsäure 2087.

Eolis (D. A.) u. Ury (B. K.), Pulver aus perlmutterart. Stoffen 636\*A.

Ephraim (F.), Inorganic chemistry. 3rd ed. [3084]

Epprecht (A.) s. Karrer (P.).

Epstein (S. H.) s. Morgulis (S.). Epstein (A. K.) s. Emulsol Corp.

u. Katzman (M. B.), Quaternäre NH4-Derivv. v. Säureamiden 1598\*A.

Epstein (Ervin), Tryparsamiderscheinn. 910. Epstein (Eugene) s. Cinamon (L.).

Epstein (J.), Gold- u. Natriumtetrabromid in Erlenmeyer (H.) u. Bitterlin (O.), Chemie d. d. Epilepsiebehandl. 1697. — Verteil. v.

Br im Organismus nach Applikat. v. Br-Salzen. 1. Mitt. In Ruhe u. bei Campher-wrkg. 2023; 2. Mitt. Veränder. d. Magen-saftchemismus durch Brombelast. 2023. s. Baitschenko (I. P.)

Epstein (S.), Throndson (A. H.), Dock (W.) u. Tainter (M. L.), Seifenersatzmittel in Zahnpulvern 1873.

Erämetsä (O.), Verbreit. d. In in finn. Mineralien 2926.

Erasmus (E.), Erasmus (L.) u. Stach (E.), Brikettier, geringwert. Brennstoffe 1604\*D. Erasmus (L.) s. Erasmus (E.).

Erasstowa (R. M.), Gewinn. v. Diglyceriden 3095

Erb (N. M.) s. United States Industrial

Alcohol Co. Erb (T.) u. Klumb (H.), Herstellbark. langwell. ultraroter Strahl. 504.

Erba (E.), Abtrenn. v. Fe aus Kaolin 618\* It. Erba (S.) s. Corti (T.).

Erbacher (K.) s. Grumbrecht (P.). Erbacher (O.), Künstl. Elektronenstrahler bei biol. Unterss. 3359.

Erbring (H.) s. Ostwald (Wo.).

— u. Wenstöp (K.), Stabilität v. Organosolen 852.

Ercoli (N.), Osteotropismus d. Arzneimittel. 3. Mitt. In-vitro-Verss. mit Alizarin-3natriumsulfonat 901.

Erculisse (P.), Korros.-Schutz d. Metalle 462. Erdenbrecher (A. H.), Labor. für Boden-unters. d. Zuckerfabrik Greifenberg 1580.

Erdey-Gruz (T.), Großindustrielle Darst. d. H<sub>2</sub> 109.

Erdheim (E.), Bleicherden 812.

Erdmann (G. H. E.), Korrosionsfeste Überzüge liefernde Anstrichfarben 472\*D.

Erdmann (H.) s. Ans (J. D').

Erdmann (K.) s. American Magnesium Metals Corp.

Erdmannsdörffer (O. H.), Gneisgebirge d. Schwarzwaldes. 11. Mitt. Anatexis 1160.

Erdős (T.) s. Annau (E.). Erényi (E.) s. Buzágh (A. v.).

Erf (L. A.) u. Rhoads (C. P.), Hämatolog. Wirkungen d. Bzl.-Vergift. 600.

Erfling (H.-D.) s. Grüneisen (E.). Ergang (R.) s. Schafmeister (P.). Ergle (D. R.) s. Hessler (L. E.).

Ericksen (L. H.) s. Willets (W. R.). Erickson (B. N.) s. Beach (E. F.).

Erickson (J. A.), Versprühen v. Brennöl 1459\* Belg.

Erickson (R. B.), Pb 3318\*A. Ericsson (E.), C-Vitaminstandard u. C-Hypovitaminose. 4. Mitt. Blutascorbinsäurebest. u. Ascorbinsăurebelast. 2019.

Eriksen (B.) s. Møller (C.)

Erikson (H. A.), Geeignete Endfeuchtigk. bei d. Trockn. v. Cellulose 1779\* Schwed.

Eriksson-Quensel (I.-B.) s. Tiselius (A.).

Eringer (J.), Si 267\*A.

Erisstawi (D. I.) u. Barnabischwili (D. N.), Ferrocyanide d. Mn, Zn u. Pb 2450. Wrkg. d. elektr. Feldes ultraboher Frequenz auf hydrophobe Sole 2917.

Erk (S.), Fließkunde 840.

Erker (A.) s. Thum (A.).

Erlandsen (L.), Kontinuierl. Herst. v. Margarine 1288.

D-Verbb. 3770.

E

Meth. in d. anorgan. Chemie 762.

u. Ueberwasser (H.), Strukturchem. Unterss. 1. Mitt. Ni"-spezif. Gruppe 2641. Pyridino-2.3:4.5-benzthiazol 3254.

Erlichman (E.) s. Vogelaar (J. P. M.). Erlikowa (T. N.) s. Wanscheidt (A. A.).

Ernst (A.), Speisewasserreinig. 3307.

Ernst (A. M.), Wertbest. v. hustenstillenden Mitteln 246.

Ernst (J.), Am meisten vorkommende Infektt. 1432. — Pechsparen 2872.

Errera (J.) s. Brüll (L.).

-, Gaspart (R.) u. Sack (H.), Infrarote O—H-Bande u. Assoziat. 2456.

Erskine (D.), Sulfonamidintoleranz 244. — Dermatitis durch Sulfonamidverbb. 1702.

Erspamer (V.), Auswert. v. Herzmitteln an avitaminot. u. hypervitaminot. Tauben 914. — Acetylcholin u. Vitamin B<sub>1</sub>. 1. Mitt. Isolierte Organe, Blutdruck u. Pupille d. Auges bei Kanichen in situ 1691; 2. Mitt. n., B<sub>1</sub>-avitaminot. u. B<sub>1</sub>-hyperavitaminot. Tauben 2969; 3. Mitt. Wrkg. intravenöser u. subcutaner Injektt. v. Vitamin B<sub>1</sub> auf d. Acetylcholinvergift. bei d. Ratte 3541.

Ertel (H.), Frischgemüse für d. Sicher. d. Vitamin-A-Versorg. 2179.

Ertl (0.), AgNO<sub>3</sub>-Red. d. Plastiden 1999. Ervin (J. F.), Metall. Schleifmittel 1094\*A. Erxleben (H.) s. Kögl (F.).

Erzine (M.) = Jerzin (M.).

Esat-Kadaster (I.), Eiweißstoffe in d. Tier-ernähr. u. d. Eiweißquellen d. türk. Viehwirtschaft 3466. — s. Horn (V.).

Esch (U.) s. Schneider (A.). Esch (W.) s. Röhrs (W.)

Esch (Werner), Einfl. v. Gasruß auf Kabelmischungen 636. - Nachträgl. Trüb. anfängl. durchsicht. Kautschukheißvulkanisate 943, 2079. — Kautschulvulkanisat. 1279. — Kautschukmischungen 3036.

Escher Wyss Maschinenfabriken Akt.-Ges., CO2 aus Rauchgasen 445\* Schwz. — Eindampfen v. Fll. 2995\*N.

Escher-Desrivières (J.) u. Godron (Y.), Veränderr. in d. Absorpt. eines Se-Glases in Abhängigk. v. d. Temp.-3695.

Lederer (E.) u. Verrier (M.-L.), Retina-

farbstoff d. Cephalopoden 2007. Escourrou (R.) u. Savary (P.), Selektive Hydrier. d. Olivenöls u. seiner Fettsäuren unter vermindertem Druck 3724.

Escribano (A.) s. Moles (E.).

Esdorn (I.), Alkaloidgeh. v. Lobelia inflata L. 3684.

Eskin (S. G.) s. Huxford (W. S.).

u. Fritze (J: R.), Thermostat. Bimetalle

Eskjaer (J.) s. Schnohr (E.).

Esme (A.), Füllmittel: Schiefermehl 3854. Esotoo Fumigation Co. Ltd. u. Thomas (J. A.),

Gemüsekonservier. 3048\*A. Espanés (E. M. de) = Moisset de Espanés (E.).

Espenan (J. K.) s. Beard (H. H.).

Espinasse (P. G.), Östrogene Depotbldg. 1858. Espino (R. B.), Düngewert d. Asche d. Vulkans Mayon. 1. Mitt. Wrkg. starker Gaben auf d. Pflanzen 3697; 2. Mitt. Zusatz v.

schwefelsaurem NH<sub>3</sub> 3697.

Espinoy (Le B. d') = Le Bos d'Espinoy.

Ess (M. W. van) s. Gilman (H.).

Erlenmeyer (H.) u. Dahn (H.), Chromatograph. Essenberg (J. M.) u. Karrasch (R. J.), Röntgenstrahlenwrkg. auf d. Gonaden d. geschlechtsreifen Huhns 3932.

> Esser (H.) u. Eckardt (S.), Verss. mit Dauerstandprüfer über d. Verlauf v. Zeit-Dehn.-Schaulinien verschied. Stähle 2532.

> Essex (H. E.), Herrick (J. F.) u. Visscher (M. B.), Einfl. v. Glykosiden d. Digitalis lanata auf d. Coronardurchfluß u. d. Blutdruck beim abgerichteten Hund 907.

> Essig (E. O.), 50 Jahre Insektenkunde. 4. Mitt. 1919-1929 3840.

> Esskin (I. A.), Vegetatives Nervensyst. u. gonadotrope Funkt. d. Hypophyse beim Kaninchen 2965.

Estienne (P.) s. Molhant (A.). Estorff (W.) s. Gesellschaft für Elektrotechnische Erzeugnisse m. b. H. Esuga (M.), Kaki-Shibu. 1. Mitt. 901.

Esveld (L. W. van) s. Reith (J. F.).

u. Eekelen (M. van), Nationaler Hypophysenhinterlappenstandard 1053, 2665.

Établissements Byla, Ascorbinsäure 3824\*F. Établissements I. I. Camaud & Forges de Basse-Indre, Reinig. v. für Fischkonserven bestimmten Ölen 2876\* Belg.

Établissements Flinois, Colmant & Cuvelier, Kautschukriemen 2868\* Belg.

Établissements J. Kinsmen, Unbrennbares Zündkabel 3436\* F.

Établissements Lambiotte Frères s. Applications physiques et chimiques

- u. Coutor (C. J. L.), Konz. Essigsäure 1423\* A.

Établissements Lesaffre & Cie. (Soc. An.), Gärverf. 3042\*F

Établissements Rouzaud & Fils u. Fleuret (A. M.), Bindemittel 2696\*A.

Établissements Ruggieri u. Billant (L.), Feuerwerksätze 3608\* F

Établissements R. Schneider s. Poelman (A.). Eternit-Werke L. Hatschek, Erzeugnisse aus Faserstoff u. hydraul. Bindemittel auf d. Pappenmaschine 1551\* D. [Oe.]

u. Hayden (R.), Kunststeine 2526\* D. Etfidge (J. J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Etienne (A.) s. Dufraisse (C.).

Etienne (A. D.) s. Schicktanz (S. T.). Étienne (R.), E. Solvay 1461.

Ettle (G. W.) u. Johnson (C. H.), Innere cistrans-Umwandl. zwischen Koordinat .-Verbb. 1. Mitt. Unters. d. isomeren Dichlorobisäthylendiaminkobaltchloride mit radioakt. Chlorisotop 352.

Eucken (A.), Zerfallsmechanismus einfacher KW-stoffe 522. — Operatt. bei n. Druck u. n. Temp. [1087]. — Hochtemp.-Operatt. Bd. 3, T. 5 [2995]. — Gesetzmäßigkk. für d. Wärmeleitvermögen verschied. Stoffarten u. Aggregatzustände 3377.

u. Hunsmann (W.), Physikal. u. aktivierte
Adsorpt. d. H<sub>2</sub> an Ni 1139.
u. Schröder (E.), Wärmeleitvermögen ver-

festigter Fll. u. Gase 2133. Eudin (J.) s. Luck (J. M.).

Eugster (J.), Sperlich (A.), Hauptmann (W.), Hölzl (H.) u. Jäger (L.), Biol. Wirksamk. d. kosm. Strahl. 224.

Euler (H.), Beobacht. v. Luftschauern u. Kernzertrümmerr. d. kosm. Strahl. in d. Ionisat.-Kammer 2606.

Euler (H. v.), Enzymat. Phosphorylier. u. Evans (A. E.) s. Metz (C. W.) Dehydrier, in Gehirn, Nerven u. Sarkomen 1847. — S. P. L. Sørensen 3482. — s. Das (N. B.); Schlenk (F.).

- u. Adler (E.), Flavinenzyme im Tierkörper 2658. — Ster. Spezifität d. Glutaminsäure-

dehydrase 2813.

-. Adler (E.) u. Friedmann (D.), Bldg. d. Phenol-Formaldehyd-Harze. 1. Mitt. Kondensat. d. Guajacols mit CH<sub>2</sub>O 3580.

, Adler (E.) u. Plass (M.), Isocitronensäure-

dehydrase 2813.

— u. Bauer (E.), Phosphorylierender Abbau v. Polysacchariden in Muskel u. Sarkom 875.

-, Bauer (E.) u. Lundberg (K.), Amyloamylose- u. Amylopektinfraktt. als Substrate phosphorylierenden enzymat. Abbaues 2324.

- u. Günther (G.), Diaphorasevork. im Blut

u. in Augenlinsen 2658.

u. Hellström (H.), Enzymat. Sarkomstudien. 1. Mitt. Einfl. d. Cytochrom-komponenten u. d. Diaphorase auf d. Dehydrier. v. l- u. d-Lactat u. Succinat 876. Reinig. tier. Succinodehydrase 2323.

-, Hellström (H.) u. Forsman (N.), Enzymstudien. 2. Mitt. 2656.

-, Hellström (H.) u. Günther (G.), Oxydat.-Systeme in Ober- u. Unterhefe 2658.

-, Hellström (H.), Günther (G.), Elliot (L.) u. Elliot (S.), Enzymat. Verss. an Sarkomen chlorophylldefekten Gerstenmutanten 2657.

- u. Högberg (B.), Konz. d. Brenztraubensäure in n. u. avitaminot. Blut Brenztraubensäurestoffwechsel 1357. Vitamin B<sub>1</sub>, Insulin u. Phosphatstoffwechsel

2670. — Vitamin B<sub>1</sub>-Wrkgg. 1. Mitt. 3808. — u. **Malmberg** (**M**.), Zahl d. vitalfärbbaren roten Blutzellen in vitamin-A-armen Ratten 2669. — Einfl. d. Eingaben v. Ascorbinsäure u. Citrin auf d. Geh. d. Meerschweinehenblutes an vitalfärbbaren Erythrocyten. 3. Mitt. 2671.

-, Malmberg (M.) u. Schlenk (F.), Vitamin-B-Faktoren 2670.

- u. Schlenk (F.), Nicotinsäureamid u. Cozymase im Blut 1689.

-, Schlenk (F.), Günther (G.), Forsman (N.) u. Högberg (B.), Enzyme u. Co-Enzyme d. Kohlenhydratabbaues in Jensen-Sarkomen 2322.

, Schlenk (F.), Heiwinkel (H.) u. Högberg (B.), Cozymase- u. Nicotinsäureamidgeh. im Tierkörper u. in d. Hefe 2657.

-, Schlenk (F.) u. Högberg (B.), Cocarboxylase u. Brenztraubensäure im menschl. u. tier. Blut 1521

Schlenk (F.), Melzer (L.) u. Högberg (B.), Nicotinsäureamid u. Cozymase in n. u. in avitaminot. Ratten 2657

- u. Skarźyński (B.), Abbau v. Nucleotiden u. Nucleinsäuren in Embryonalgeweben, Leber u. Jensen-Sarkom v. Ratten 3663.

Euler (U. S. v.), Liljestrand (G.) u. Zottermann (Y.), Wrkg. v. Lobelin auf Carotissinus 3680.

Eureka Process Co., Walker (J. P.) u. Foran (E. V.), Bzn. aus Erdgas 2109\*A.

Eustis (W.) s. Kendall Co.

Euteneuer (M.), Combizym bei Erkrank. d. Magen-Darmtraktus 1852.

Euw (J. v.) s. Reichstein (T.).

Evans (C. A. L.), Stoffwechseld. Herzens 1376.

Evans (D. G.) s. Oddy (J. G.). Evans (D. P.) s. Bonner (T. G.). Evans (E. M.), Rydon (H. N.) u. Briscoe (H. V. A.), Isotopenaustauschrk. zwischen D.O. u. cis- u. trans-Glutaconsäure 2142.

Evans (F.), Durch Höhenstrahlen erzeugte Felder im interstellaren Raum 3369.

Evans (G.), Verbesser. v. Kaffee 4002\*A. Evans (H. C.) s. Maxted (E. B.).

Evans (H. M.) s. Emerson (G. A.); Emerson H.); Fraenkel-Conrat (H.); Li (C.-H.).

-, Emerson (O. H.), Emerson (G. A.), Smith (L. I.), Ungnade (H. E.), Prichard (W. W.). Austin (F. L.), Hoehn (H. H.), Opie (J. W.) u. Wawzonek (S.), Vitamin E. 13. Mitt. Chem. Struktur u. Vitamin E-Aktivität 559.

Evans (J. E.) s. Sherwood (T. K.). Evans (J. G.) s. Imperial Chemical Indu-

stries Ltd.

Evans (J. H.), Unters. v. Schmiermitteln 1456. Evans (James H.) s. Adam (H. M.).

Evans (J. P.) s. Aring (C. D.).

Evans (J. W.) u. Davies (G. M.), Elementary crystallography. 2nd ed. [2621].

Evans (R. C.), Elektromagnet. Trennapp. für Mineralpulver 1080.

Evans (R. D.) s. Goodman (C.); Hertz (S.).

Evans (R. E.) s. Woodman (H. E.). Evans (R. G. N.), Physikal. u. chem. Spezifizier. für Lagermetalle 2232

Evans (R. J.) u. Phillips (P. H.), Toxizität v. Kryolith u. NaF für d. Ratte 3955. Evans (R. L.) s. Marinello.

Evans (T. H.) s. Sandin (R. B.).

Evans (T. W.) s. Shell Development Co. Evans (U. R.), Übertrag. dünner Oxydfilme v. Metallen auf Celluloid 1469.— s. Bengough (G. D.); Miley (H. A.); Thornhill (R. S.).

Evans (W. H.), Armierte Betonbolzen 1257. Evans (W. L.) s. Klingensmith (C. W.);

Reynolds (D. D.).

Evelyn (K. A.) s. Smith (Emerson). Evenden (J.) s. Chambers (W. H.). Evensen (E. T.), Lungensilicosis 1708. Evenson (O. L.), Wrkg. v. Licht auf Erythro-

sin u. Bromsäure 1173.

Everdingen (H. G. van), Rk. v. Ide 2354.

Everest (A. B.) s. Hallett (M. H.). Everett (D. H.) u. Wynne-Jones (W. F. K.), Thermodynamik d. Säure-Basengleichgewichte 2444.

Everett (H. A.) u. Kaller (G. H.), Einfl. v. Schmierölen auf d. C-Abscheid. 966.

Everitt (E. L.) s. Veitch jr. (F. P.) Evers (F.), Oxydat. v. Mineralölen 812.

Eversberg (E.), Verhüt. d. Schimmelbldg. v. Backwaren 3342\* D.

Everse (J. W. R.), Funkt. d. Nebennierenrinde 406.

Evershed (J.), Zeeman-Effekt in Sonnenfleckenspektren 980. - Mess. d. relativen Verschieb. d. Linien 5250,218 u. benachbarter Linien in Mt. Wilson Sonnenspektren 1796.

Eversole (W. G.) s. Makens (R. F.).

Evoy (M.), Bleichverf. für pflanzl., tier. u. künstl. Fasern 483\*A.

Evrard (P.), Zonenart. Erze v. Zinkblende u. Bleiglanz 2620.

Ewald (P. P.), Röntgenstrahlenbeug. an endl. u. unvollkommenen Krystallgittern 2285.

Ewell (A. W.), UV-Licht bei d. Lager. v. Lebensmitteln 1283.

Ewell (R. H.), Gleichgewichte, Rk.-Geschwindigkk. u. Ausbeuten in Einh.-Verff. 1309. Berechn. v. chem. Gleichgewichten bei hohen Drucken 3882.

Ewens (F. G.) s. Allcut (E. A.).

Ewentowa (M. S.) s. Borissow (P. P.). Ewest (H.), Schaltung für Hg-Höchstdruck-

lampen zur Erzeug. v. Lichtblitzen 496. Ewing (D. H.) s. Weisskopf (V. F.).

Ewing (D. T.), Vandenbelt (J. M.) u. Kamm (O.), UV-Absorpt. v. Vitamin K<sub>1</sub> u. K<sub>2</sub> 1350. Ewins (A. J.) s. May & Baker, Ltd.

Eyck (M. van) s. Verhaeghe (J. L.). Eyles (A.), Schmiermittel für Al-Blech bei d. Verarbeit. durch Pressen 782. Lötmitteln 2232.

Eyles (G. E. S.) s. Hoar (T. P.).

Eyring (H.) s. Frisch (D.); Gorin (E.); Moore jr. (W. J.). Eysank (E.) s. Mohr (W.).

Eyster (E. H.), Rotat.-Struktur d. Banden d. N<sub>3</sub>H im photograph. Infrarot 3617.

Ezell (B. D.) s. Gerhardt (F.). Ezee (H.) s. Nishina (Y.).

Fabbrica Italiana Magneti Marelli Soc. An., Anode für Vakuumröhren 1883\*It. — Mit Glasgarn isolierter elektr. Leiter 3558\*It. Elektr. Isolator 3968\*It. - s. Radio Corp. of America.

Fabbrica Saponi F. u. Hauser (E.), Feste oder fl. Seifen 644\*It.

Faber (A. W.) Castell-Bleistift-Fabrik A. G., Erhöh. d. Lichtdichte v. Minenabstrichen 3321\* Schwz

Faber (F.), Bedeut. d. C-Vitamins für d. Atiologie u. Behandl. d. entzündl. Vorstufen d. Paradentose 2185.

Faber (0.) u. Childe (H. L.), Concrete year book. 1940 [1408].

Faberi (A.), Synth. v. Proteinen als Rohstoffquelle für Textilfasern 4007.

Fabian (C. F.) s. Non-Mercuric Carrot Co.

Fabian (C. M.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.

Fabian (F. W.) u. Wadsworth (C. K.), Milchsäure zur Konservier. v. Pickles u. Pickleprodd. 1. Mitt. Geschwindigk. d. Durchdringens v. Essig- u. Milchsäure durch Pickles 1437; 2. Mitt. Konservier.-Wert v. Essigsäure u. Milchsäure in Ggw. v. Saccharose 1437; 3. Mitt. Milchsäure in Pickles u. ähnl. Prodd. 1437.

Fabian (R.), Techn. nutzbare Sandsteine d. mittleren Keupers im Maintal 1726.
 — Erze d. Magneteisensteinlagerstätte

Schmiedeberg 3905.

Fabianic (W. L.), Verschlacken einiger Glasofensteine 616

Fabre (M. R.), Elektrodialyse in d. toxikolog. Unterss. 1085.

Fabre (P.), Magnan (C.) u. Muraour (H.), Explos. v. Jodstickstoff unter d. Wrkg. d. durch Neutronen ausgelösten Spaltstücke v. U 1310.

Fabricius (L.), Kalkdüng.-Vers. 1. Mitt. 1891; 2. Mitt. 2527. — Grüngeruch d. Veilchens 2568.

Fabrikant (W.), Leuchtsonde in einer Gasentlad. 510

Fabriques de Produits de Chimie Organique de Laire, Pyridincarbonsäureamide 2032\* F.

Fabryka Bieli Cynkowej i Huta Cynkowa "Leontyna" B. i J. Inwald s. Zakłady Bieli Cynkowej i Przetworów Chemicznych "Huta Feniks" Sp. Akc.

Facer (J. F.) s. Christensen (B. E.). Fachini (S.), Industrie d. Fette u. Fettprodd. in Italien 1288. — Entw. d. Fette mit Berücksichtig. d. Olivenöles 2730.

u. Martinenghi (G. B.), Analyt. Prüf. v. Olivenöl 1774.

Fadini (P.), Klebmittel 167\*It. Färber (E.) s. Holzhydrolyse Akt.-Ges. Sn in Färberei & Appretur Schusterinsel G. m. b. H., Mustern v. Geweben 2103\* Belg. Reliefart. Musterr. auf Geweben 2103\*F.

Eymann (C.), Best. d. HCN in Kohlendest.u. ähnl. Gasen 2268.

Eyring (H.) s. Frisch (D.); Gorin (E.);

Eymann (E.), Best. d. HCN in Kohlendest.Stolte-Missy, Veredeln v. Wolle 1599\*D.

u. Waltmann (E.), Wasserabstoßend-

machen v. Textilien 2881\* D.

—, Waltmann (E.) u. Wolf (E.), Hydrophobieren v. Textilgut 1599\* E.

Faermark (S. E.), Vork. v. weibl. Sexualhormon im männl. Organismus 404.

Fagen (H. J.) s. Johnson (B. C.).

Fagersta Brucks Aktiebolag u. Grönwall (E. A. A.), Hartmetallegierr. 786\* Schwed. Fahey (J. J.), Colorimetr. Best. v. Fluor mit Ferron 255.

Fahey (K. R.) s. Green (A. A.).

Fahlberg-List Akt.-Ges. Chemische Fabriken, Wasserunlösl. Derivv. kernmercurierter Phenole 780\*D. — Cu-Salzhalt. lagerbeständ., Ackerunkrautvernicht.-Mittel 2846\* D.[Oe.].

Fahlenbrach (H.) s. Meyer (H. H.).

u. Meyer (H. H.), Werkstoffe mit bes. Temp.-Abhängigk. d. Elastizitätsmoduls

Fahmy (M.), Neue Form d. Quantengleich. 1794.

Fahrenwald (A. W.), Erzaufbereit. 3162. Fahrner (F.) u. Lenzlinger (M.), Deckschichten auf belieb. Flächen 1096\* Schwz.

Faingold (S. L.), Schweißen mit gepaarten Elektroden 2535.

Fairbrother (F.), Wrkg. d. y-Strahl. v. 80Br 2762.

Fairbrother (R. W.), Koagulasebldg. als ein Kriterium für d. Klassifikat. v. Staphylokokken 1854.

Fairhall (L. T.), Ausscheid. v. Pb im Harn 1387

Faivre (R.), Bldg. fester Lsgg. bei d. Dissoziat. d. Ag<sub>2</sub>O 3764.

Fajans (K.) u. Stewart (D. W.), Künstl. Radioaktivität v. Eu 333.

Falck (T.), Verwert. d. Schlammes aus städt. Kläranstalten 3001.

Falckenberg (G.), Temp.-Abhängigk. d. infraroten Absorpt. wasserdampfhalt. Luft 829.

Falco (A. J.), Behandl. d. Kryptorchismus mit Testosteronpropionat 2333.

Falco (V. de), Katalog d. alchimist. Manuskripte 821.

Falconer (R.) u. Gulland (J. M.), Konst. d. Purinnucleoside. 8. Mitt. Harnsäureribosid 563.

Falco Ko ton Falgo Falin

1940

Ho Falke Falke Na Falke

sch

Na Falke Falle Fallo Falo mi

Falta ke gra Falti ge

30 Falti ma Fanc 13 Fand

G Fans ze N Fant 1.

> (V u. 80 Fara M Fara Farl

Fara

st u. be Fari Fari A

Farl

Far Far Far cl

ti

U Far Far Far

F Far

to Far Far

Falgon (R.) s. Déjardin (G.). Falin (L. I.), Teratoide Geschwülste d. Geschlechtsdrüsen 3798. — Experimentelle Fast (J. D.), Diagramm d. Übergangspunkte Hodenteratome beim Geflügel 3798. — im Syst. Zr-Ti 14. — Kompakte Metalle

Falke (A.), Zeitgemäße Anstriche 3323. Falke (B.) u. Lemmel (G.). Vitaminisier. v. Nahrungsmitteln 475.

Falkenstein (B. J.), Vertilgungsmittel für Nagetiere 2529\*Russ.

Falkenthal (E.), Photozelle 2998\* D.

Faller s. Duquenois (P.).

Fallon (L. D.) s. Harned (H. S.).

Falcon (D. B.) s. Hammond Paint & Chemical Co., Inc.

Falta (W.), Empfindlichk.-Steiger. bei Umkehrentw. 2756. — G. Eberhard u. photo-graph. Eberhard-Effekt. 1. u. 2. Mitt. 2756.

Falticzek (F. S.), Herabmindern d. Fischgeruches bei d. Zubereit. v. Fischen 3049\*F

Faltings (K.), Photochem. Unterss. im Schumann-UV.; Photochem. Zers. d. C<sub>2</sub>H<sub>6</sub> 2778. Fanconi (G.), Chem. Betracht. tox. Zustände 1386.

Fanderlik (M.), Schlieren u. Homogenität d. Glases 776.

Fansteel Metallurgical Corp., Exotherme Prozesse zwischen Gasen u. Fll. 1546\*F.

Nb 3574\* A.

Fantus (B.) u. Dyniewicz (H. A.), Pasten. 1. Mitt. Für dermatolog. Zwecke 247.

Farafonow (J. J.), Duchin (I. S.) u. Kusin (W. A.), Einfl. v. Cr, Ni u. Mo auf d. Tiefe u. Härte einer äußeren Gußeisenhärteschicht 121.

Faragher (P. V.), Auswahl nicht angreifbarer

Metalle für chem. App. 3557.

Farastan Co. u. Ebert (J.), Sulfonate d. 4-Aminobenzolsulfonamids 2349\*A.

Farberow (I. L.) s. Lawrow (N. W.).

Farbman (A. A.), Sandweiss (D. J.) u. Saltz-stein (H. C.), Wrkg. v. Schwangerschaft u. Antuitrin S auf Cinchophengeschwüre bei Hunden 2488.

Farinaud (M. E.) s. Lataste (C.).

Farineau (J.), Kg-Linien d. Oxyde d. Mg, Al, Si u. v. SiC; Ursprung gewisser Satellite 174.

Farjon (J.), Färben v. Nylon 3576.

Farkas (A.) u. Farkas (L.), Katalyt. Rk. zwischen Acetylen u. H<sub>2</sub> an Pt 3638.

Farkas (L.) s. Farkas (A.).

-, Hirshberg (Y.) u. Sandler (L.), Photochem. Zerfall fester Wasserstoffverbb. bei tiefen Tempp. 3363.

u. Sandler (L.), Heterogene ortho-para-Umwandl. an paramagnet. Krystallen 3743.

Farmer (E. H.) s. R. P. R. Association. Farmer (H. O.), Schmier. v. Dieselmaschinen 2589.

Farmer (L.), Nichtspezif. "Desensibilisier." durch Histamin. 1. Mitt. 1513; 2. Mitt. Histaminunempfindlichk. 1513.

Farr (L. E.) u. Smadel (J. E.), Wrkg. d. Nahrungsproteins auf d. Verlauf v. nephrotox. Nephritis bei Ratten 2491.

Farr (W. K.), Celluloseteilchen 3938. Farrell (M. J.), Prostigmin bei abdomineller Röntgenographie 241.

Falconer (R.), Gulland (J. M.) u. Story (L. F.), Konst. d. Purinnucleoside. 9. Mitt. Crotonosid 1844.

Falgon (R.) s. Déjardin (G.).

Falin (L. I.), Teratoide Geschwülste d. German (G.).

durch Pressen u. Sintern 1415. - Herst. v.

Metallen 3570. — s. Boer (J. H. de). Fataljew (C. M.), Einfl. eines schwachen magnet. Feldes auf d. Plasma 2441.

Fatzer (A. S.) s. Todhunter (E. N.). Faucett (P. H.), Verkochen v. Kunstharzen

Faulconer (W. B. M.) s. Hicks-Bruun (M. M.).

Faulkner (J. M.) s. Perters (C. M.).

Fauser (G.), NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub> 3836\*It. Faust (C. L.) u. Thomas (B.), Elektrolyt. Abscheid. v. Ag-Pb-Legierr. für Lager 1419.

Faust (J.) s. Sonneborn (L.) Sons, Inc. Fauth Patent A.-G. = Soc. An. des Brevets Fauth.

Fautrez (J.) s. Lison (L.).

Fauvelot, Moderne Elektrolyseanlage 3831. Favorite (G. O.) s. Sappington (S. W.).

Fawaz (G.) u. Zeile (K.), Synth. organ.

H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>-Verbb. 3776. Fawcett (E. W. M.), Mol.-Dest. Kennzeichen u. Anwend. 604. - s. Imperial Chemical Industries Ltd.

- u. Note (L. M. van), Härten v. Ta oder Fawcett (G. S.) u. Hewitt (J.), Mess. v. Trüb. u. Fluorescenz mit d. Lovibond-Tintometer 1877.

Faworskaja (T. A.), Isomere Umwandll. ungesätt. aliphat. Halogenderivv. 1. Mitt. Einw. v. HCl auf Dimethylacetylenylcarbinol bei Ggw. v. NH<sub>4</sub>Cl u. CuCl<sub>2</sub> oder Cu<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> 526; 2. Mitt. Verseif. d. 3-Methyldigheitsking der 12.1220

1-chlorbutadien-1,2 1330. Faworski (A. J.) u. Lebedewa (A. I.), Von Acetylen ausgehende Synthesen in d. Reihe d. Terpene 216.

Fawstowa (W.) s. Maximow (N. M.). Fay (M.) s. Behrmann (V. G.).

Fazal-ud-Din s. Madhok (M. R.) Fazekas (J. F.) s. Himwich (H. E.); Martin

(S. J.). Fazi (L. de) s. Fazi (R. de).

Fazi (R. de) u. Fazi (L. de), Isoergosterin 2801. - u. Pirrone (F.), Indone. 16. Mitt. Partielle Deshalogenier. v. zwei α-Athylchlorβ-phenylchlorhydrindonen 1654. — Chem. Konst. d. Cholesterins. 17. Mitt. Isomerisat. mit HCl 2652.

Fazzioli (I.) s. Federcanapa Federazione Nazionale dei Consorzi per la Difesa

della Canapicoltura. Fear (E. D.), Käseherst. 949\*E.

Fearnehough (T D.), Durch Walzen poliertes Neusilber 1413.

Fearon (W. R.), An introduction to biochemistry. 2nd ed. [2656]. Feather (N.), Lord Rutherford [2758].

s. Krishnan (R. S.).

Fechner (F. W. R.) u. Wussow (R.), Einengen u. Krystallisieren v. Lsgg. 1882\*Holl.

Fedenew (D. R.) u. Wampilow (Z. N.), Einfl. elast. Spannungen auf d. galvanomagnet.

Effekt bei Ni 2913.

Fedenew (N. N.), UV-Fluorescenz in Krystallen d. Alkalihalogenide mit U- u. F-Zentren 176.

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

Fe

F

Federcanapa Federazione Nazionale dei Consorzi per la Difesa della Canapicoltura, Mutti (I.) u. Fazzioli (I.), Zellstoff für d. Feinschmidt (O. I.) u. Dmitrenko (M. T.), Einfl. v. Curare auf d. mit d. Muskel-

Fedi (M.) s. Gambigliani-Zoccoli (A.); Giacchero (R.).

Fedjunin (W. I.), Kontrolle d. Härte v. Al-Legierr. 2057.

Fedorow (B. P.) u. Scheludjakowa (J. I.), Anthracenderivy. 3. Mitt. Synth. 2.9.10-Anthracentrisulfosäure 3108.

Fedorow (G. I.) s. Chmelewski (W. I.).

Fedorow (J.) s. Leipunski (A. I.) Fedorow (K. S.) s. Batuner (L. M.).

Fedorow (L. J.) u. Tschirkow (P. P.), Abwässer v. Torfgasgeneratoren 1453.

Fedorow (S. F.), Erdöllagerstätten d. Sowjetunion. 2. Aufl. [4015].

Fedorow (W. W.) s. Aljawdin (W. N.). Fedorowa (A. M.) s. Rodionow (W. M.).

Fedorowa (M.) u. Schepelew (G.), Kryostat mit umlaufender Fl. v. 0 bis -180° 1876.

Fedorowa (N. W.), Best. v. As in Letternlegierr. 1878. — Dass. v. S 3826.

Fedorowa (O. S.), Form v. Metallabscheidd. an d. Kathode 344. — Tüpfelanalyse 2511. - s. Pamfilow (A. W.). Fedorowa (S. I.) s. Lurje (S. I.).

Fedorowski (D. W.), Best. v. d. Pflanzen-wurzeln nicht zugängl. W. im Boden 2529. Fedossejewa (A. I.) s. Nametkin (S. S.).

Fedotor (D. M.) s. Schmalhausen (I. I.). Fedotow (L. J.), Verbesser. v. Wasserglas 2851.

Fedotow (N. I.), Schmelzen v. Schlickern in Felici (M.), Chem. Eigg. v. Rein-Al u. Anti-Strahl.-Schlickeröfen 932.

Fedotowa (M. W.) s. Magidsson (O. J.). Fefilow (W. W.), Athylacetat zur Extrakt. v. Essigsäure im Lessochimkombinat v. Ssjawsk 288.

Fegler (J.) u. Kowarzyk (H.), Antagonismus v. Physostigmin u. Curare 1227.

Fehér (D.) s. Killian (C.).

-, Frank (M.) u. Manninger (G. A.), Einfl. d. Mikroorganismentätigk. auf d. dynam. Verh. d. leichtlösl. P., K. u. N.-Verbb. d. Bodens 1892.

Fehlmann (G.) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.

Feigelmann (C. J.) s. Elgort (M. S.). Feigenbaum (J.), Nichthydrolyt. prodd. v. Fibrin 1044. Abbau-

Feigin (D. N.), Vorbereit. d. Häute zum Gerben 1133\* Russ.

Feigin (M. S.) s. Shicharewitsch (S. A.). Feigl (F.) u. Aufricht (W.), Nachw. v. Ba u. Sulfat 1537.

u. Krumholz (P.), Analyt. Verh. d. Atomgruppe —CS—NH— 2352.

Feil (E.), Fe-Korros. 1899.

Feilchenfeld (M.) s. Bernfeld (K.).

Fein (H. D.) s. Jolliffe (N.). Fein (M. L.) s. Fisher (C. H.).

-, Eisner (A.), Cooper (H. M.) u. Fisher (C. H.), Löslichk. v. aus d. Kohlehydrier. stammenden Teeren u. Pechen 323.

Feinberg (E. L.), Ionisier. d. Atoms beim  $\beta$ -Zerfall 8.

Feinblatt (H. M.), Ferguson (E. A.) u. Alpert Fenner (E.), Herst. dünner Metallfolien 262. (B.), Hexamininsulin 3538

Feinschmidt (O. I.), Arbeit v. Muskeln bis zur Ermüd, bei erhaltengebliebenem Vorrat an energieliefernden Substanzen 2192.

aktivität zusammenhängenden chem. Prozesse 2341

Feiring (E. B.) s. Hillis (F. W.). Feit (W.), Reindarst. d. Ho 2618.

Feitelberg (S.), Pick (E. P.) u. Warsberg (A. v.), Zentrale Wärmeerzeug. u. durch aromat. Amine u. Acetylcholin 2981,

Feitknecht (W.), V. Kohlschütter 1. - Topochem. Grundlagen d. Korros. 3882.

u. Collet (A.), Bas. Salze zweiwert. (etalle. 7. Mitt. Bas. Ni-Chloride 825; 7. Mitt. Bas. Ni-Chloride 825; Bas. Ni-Bromide 825; 9. Mitt. Metalle. 8. Mitt. Bas. Ni-Nitrate 2922.

Fejlek (L.), Dolomitglasuren 269. Feldberg (W.) s. Chute (A. L.)

Feldman (H. B.) u. Powell (A. I.), Best. v. Halogenen in organ. Verbb. 2685.

Feldman (J. B.) s. Bartoli (A.); Wohl (M. G.). Feldmann (G.) u. Neumann (G.), Pflanzen-eiweiß 3198\*D.

Feldmühle, Papier- und Zellstoffwerke Akt.-Ges., Bechtel (K.) u. Stroetzel (H.), Konz. Lsgg. v. Ca(ClO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> 2840\*D.

– u. Buschmann (W.), Künstl. Wursthüllen 1591\*D.

Feldstein (M. S.) s. Dogadkin (B. A.). Feldt (A.) u. Schäfer (K.), Blutbefunde bei Infektt. u. Chemotherapie 1057.

Felicetti (R.), Malzhalt. Kakao bzw. Schokolade 1925\*It. -- Eindampfen v. Rübenzuckermelasse 2570\*It.

corodal 1560.

-, Lamberti (C.) u. Cicogna (F.), Leicht-

metallegier. 2708\*It.

Felix (K.) u. Eger (W.), Bldg. v. Fett aus Kohlenhydrat in d. Fettorganen. 2. Mitt. 2021.

- u. Naka (S.), Wrkg. v. Leber- u. Nierenschnitten auf l(+)-Lysin, l(+)-Glutaminsäure u. l(+)-Asparaginsäure 3949.

Fellenberg (T. v.), Best. d. Gesamtkreatinins, auch bei geringen Gehh. 799.

Fellenberg-Ziegler (A. v.), Kleine homöopath. Arzneimittellehre. 11. Aufl. [2508].

Fellows (C. H.) s. Schroeder (W. C.). Fellows (M.-D.), Antigonadotrope Faktoren im n. menschlichen Blut 3410. Felsing (W. A.) s. Dailey (B. P.)

Felsovanyi (A. v.) s. Bernheim (F.); Kohn  $(H, I_{\cdot})$ 

Felt & Textiles of Australia Ltd., Mehrfarb. Fußbodenbelag 2261\*E.

Felten & Guilleaume Carlswerk Akt.-Ges., Selbstindukt.-Spule 1249\*It.

Felton (L. D.) s. Hebb (A.).

Felts (W. M.), Granodioritstock in d. Cascade Mountains 2775.

Feng (C.-L.), Best. d. Feuchtigk.-Geh. v.

Böden beim ,,sticky point" 2374.

Feng (S. K.) s. Tseng (T. P.).

Fenn (W. O.), Ablager. v. K u. Phosphat mit Glykogen in d. Rattenleber 744. —

Beginfluss d. K. Varlustes in gereigten Beeinfluss. d. K-Verlustes in gereizten Muskeln 1064. — s. Carleton (B. H.).

Elektrodenlose Ringentlad. im hochfrequenten Magnetfeld zur spektralanalyt. Spurensuche 761.

1.

1.

0-

A.

0-

t.

5;

t.

V.

Z.

n

ei

t-

IS

1-

1.

n

n

e

n

Fenske (M. R.) s. Pennsylvania Research Ferrari, Toxikologie u. Therapie d. biol. akt.

, Stevenson (C. E.) u. Hersh (R. E.), Gegen Ferrari (A.), Techn. Verwert. v. Milch 1427. Oxydat. widerstandsfäh. Motorschmiermittel 2590.

Fenton (E. R.) s. Tewksbury (W. D.). Fenzel (E.), Kopiervorlagen 790\* D.[Oe.].

Feofilaktow (W. W.), N. J. Demjanow 1. · u. Onischtschenko (A.), Synth. v. Oxyprolin 369.

Ferber (E.) u. Luther (H.), Analyse d. gas-förm. Paraffin-KW-stoffe durch Adsorpt. u. Desorpt. 1878.

Ferber (M.), Grad d. Abhängigk. d. Zerfallsprozesse beim Po 174.

Ferdmann (D.) u. Dwornikowa (P.), Rolle d. Kohlenhydrate im Herzmuskel 593.

Feret (R.), Schlacken für d. Zementindustrie 2694. -Auflsg.-Vorgang an pulverförm. Stoffen 3565.

Ferguson (A.) s. Cockett (A. H.). Ferguson (C. E.) s. Albrecht (W. A.). Ferguson (C. S.) s. Racicot (P. A.).

Ferguson (E. A.) s. Feinblatt (H. M.).

Ferguson (J. B.) s. Sheffer (H.).
Ferguson (J. H.), Heparin u. Blutgerinn. 2178. - Gerinn. v. hämophilem Plasma durch thromboplast. Ferment 3806.

Ferguson (J. K. W.) s. Haterius (H. O.). Ferguson (L. R.) s. General Foods Corp. Ferguson (W. S.) s. Slade (R. E.).

Ferin (J.) s. Schockaert (J. A.). Feriz (H.), Verss. mit aus Kollagen her-Feriz (H.), Verss. mit aus Kollagen ne gestellten Tampons u. Membranen 426. Catgut u. Kollagen 3296.

Ferjantschitsch (F. A.) u. Ugniwenko (M. G.), Tüpfelverf. zum Nachw. v. W in Erzen 2207.

Fermi (E.), Absorpt. v. Mesotronen in Luft u. dichten Materialien 2761. - Kernumwandlungen 3886. - s. Anderson (H. L.).

Fernandez (M.) s. Zappi (E. V.).

Fernandez Romero (M.) s. Canessa (J. V.). Fernelius (W. C.) s. Cappel (N. O.).

Fernholz (E.) s. Ansbacher (S.).

u. Ansbacher (S.), Vitamin K-Wirksamk. v. synthet. Phthiocol 238.

Ansbacher (S.) u. Mac Phillamy (H. B.), Vitamin K-Aktivität v. Naphthochinonen

u. Stavely (H. E.), Stigmasterin-22.23dibromid 380. — Brassicasterin. 2. Mitt. Abbau durch O<sub>3</sub> 2954.

Fernseh G. m. b. H., Braunsche Röhre für Hochleist.-Zwecke 264\*It. — Mosaikelektroden für Bildspeicherröhren 1089\*It. Kathodenstrahlröhre 2359\* E. -- Photoelektr. Mosaikelektrode 3969\* Belg.

 u. Flechsig (W.), Mosaikkathoden für Bildspeicherröhren 443\*D. — Mosaikelektroden für Bildspeicherröhren 2837\*D.

, Hinderer (H.) u. Günzel (E.), Braunsche Röhre 1722\* Schwed.

u. Varian (R. H.), Gegeneinander isolierte Flächenstücke eines leitenden Stoffes 3306\* D.

Fero (L. de), Hypersensibilisier. v. Bromidpapieren 1135. - Empfindlichk. photograph. Emulss. 2597. - Härtende Entwickler 3218.

Ferraloro (G.), β-Chloräthyldichlorarsin 3425. Fiberloid Corp., Zwischenschichten für Sicher-Ferrante (A.) s. Zambotti (A.).

Gase 1870.

Ferrari (C. G.) s. Monti (Lydia).

Ferrari (F.), Ferrari-Zement 112, 2220. Hydraul. Bindemittel 618\*It.

Ferrari (T.), Kunstleder 2596\*It.

Ferrari (V.), Chem. Verwert. d. Holzrohstoffe in Italien 1444.

Ferraris (A.), Sulfurierte organ. Verbb. in d. antibakteriellen Chemotherapie 1701.

Ferré (L.), Appretur v. Möbelplüschen 2411. -Drucke auf Plüsch 3577.

Ferrebee (J. W.), Ragan (C.), Atchley (D. W.) u. Loeb (R. F.), Desoxycorticosteronester 2010.

Ferrero (F.), Vitaminisier. d. Milch durch Verfütter, d. Lactovitamins D an d. Milchspender 3418.

Ferretti (B.) s. Bernardini (G.).

Ferrey (G. J. W.), Unters. v. Hg-Salben 913. Ferri (C.) s. Dansi (A.).

Ferri (L.), Verkleben v. Holz 1943\*It.

Ferrine (T.) u. Kump (W.), Kleines Zentrifugenrohrfilter 3148.

Ferror Steel Corp., Gießbare Eisenlegier. 2060\*It.

Ferry (J. D.) s. Cohn (E. J.); Oncley (J. L.); Spence (D.).

Fersmann (A. J.), Geochemie. Teil IV [2621]. Geochem. u. mineralog. Auffind. nützl. Lagerstätten [3085].

Fert (C.), Magnet. Dreh.-Vermögen d. C.D. u C<sub>2</sub>D<sub>5</sub>OD 3642. — s. Dupouy (G.).

Fertmann (G.), Berechn. d. A.-Geh. in W.-A.-Gemischen 146.

u. Lunina (T.), Graph. Darst. d. Maischevergär. 2869.

u. Pokrowski (A.), Kontrolle d. Spritrektifikat.-Prozesses 1584

u. Rodsewitsch (W.), Einfl. v. Pentosanen d. Kornschalen auf d. Ergebnisse d. Stärkebest. nach Ewers 3041. — Br-Meth. zur Best. d. Pentosane 3193. — Best. d. Verzucker.-Fähigk. d. reifen u. gärenden Maische 3861.

Fertmann (W.) s. Pusow (B.).

Fesefeldt (H.), Beleucht.-Einricht. für Werkstoffaufnahmen bei Makrovergrößerr. 2681. Feskov (G. V.), Effusiometer zur Best. d.

Gasdichte 2987.

Fessler (J.) s. Klages (F.).

Feszczenko-Czopiwski (I.), Vergütete Kohlenstoffstähle 123.

Fethke (N.), Wrkg. d. Salze d. n. gesätt. Fettsäuren auf d. Phagocytose in vitro 739. -Substances lipoidiques du bacille tuber-

culeux. VI. [2328]. Fetissenko (I. W.) s. Martinsson (E. E.). Fetz (H.), Beeinfluss. eines Hg-Vakuumbogens mit einem Steuergitter im Plasma

Feuer (H.) s. Cahen (R.).

Feulgen (R.) u. Behrens (M.), Plasmalogen. 3. Mitt. Identifizier. d. Plasmals 1051

u. Bersin (T.), Plasmalogen. 4. Mitt.
 Neuart. Gruppe v. Phosphatiden 1051.

Feyel (P.) s. Vieillefosse (R.). Feynman (R. P.), Kräfte in Moll. 989.

Fialka (S. M.) s. Rosenthal (L.). Fiamini (V.) s. Amantea (G.).

heitsglas 3441\* E.

Finar

Finel

Fine

Sii

u. K

Se

ge

Sa

U la Si

Fine fr er

Fine

Fin

Fin

C

p

Fin

Fin

Fir

Fir

Fir

Fin

Fi

Fi

Fi

Fi

V

d.

Fichera (G.) s. Violante (F.).

u. Riggio (E.), Einfl. d. Ascorbinsäure auf d. Ca- u. K-Geh. d. Blutes 3135.

Fichter (F.), Elektrolyse v. Gemischen v. Alkalinitraten mit fettsauren Salzen 3509. – u. Bloch (E.), Elektrolyse v. Salzen

zweibas. organ. Säuren mit Nitraten 1640. u. Kestenholz (K.), Glimmlichtelektrolyse; Tetrakaliumperoxydiphosphat 2615.

Fichter (M.), Isolier. v. Chlorogensäure aus Baldrian 755. — Chromatograph. Adsorpt. Analyse in d. Pharmazie. 3. Mitt. 757.

Fickling (B. W.), Pincus (P.) u. Boyd-Cooper (L. F.), Synth. v. Vitamin K<sub>1</sub> 3115, (B.), M. & B. 693 im Speichel 1071.

Fides (Ges. für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten m. b. H.), Papier für elektr. Zwecke 772\*D. — Verbesser. d. Permeabilität durch eine Nach-glüh. 934\*F. — Gasgefüllte Photozelle 1250\*It. — Schutzschichten auf Mg u. seinen Legierr. auf elektrolyt. Wege 1745\* It. — Acetylieren v. Faserstoffbahnen 2261\*F. — Acetylier. v. Faserstoffen unter Erhalt. d. Struktur 2740\*It. — Halbleitender Widerstand 3691\*Belg. — Ultrakurzwellenkabel 3833\*It. Halbleitender elektr. Widerstand 3833\*It.

u. Siemens und Halske Akt.-Ges., Schutzschichten auf Mg u. Mg-Legierr. 2855\*F. Fidiam jr. (J. F.)s. Shell Development Co.

Fiebelkorn (H.), Braunkohlengasöl u. mineral. Gasöl im Fahrzeug-Dieselmotor 964. — Ausweichkraftstoffe für Fahrzeugdieselmotoren im Dieselbetrieb 2589.

Fiechter (N.) s. Koller (F.).

Fiedler (B.) s. Voves (F.). Fiedler (H.), Analysen für Fette u. Fettprodd. 1. Mitt. Best. d. Unverseifbaren 953. — Schrifttum d. Chemie u. Technologie d.

Phosphatide 2727. - s. Kaufmann (H.P.). Fiedler (K.), Spinnstoffe, Materialien d. Tex-

tilindustrie. 7. Aufl. [3870].

Field (E.) u. Steuerwald (L.), Best. v. Neutralöl u. Teersäuren in phenol. Verbb. 324.

Field (G. S.), Dispers. u. selektive Absorpt. bei d. Fortpflanz, d. Ultraschalls in Fll. in Röhren 2431. — s. Johnson (J. S.).

Field jr. (H.) s. Melnick (D.).

Field (H. W.), Raffinat. wird durch Anwend. chem. Verf. zur KW-stofftechnik 2746. Entw. d. KW-stofftechnik 1940 2746. s. Atlantic Refining Co.

Field (J. E.) s. Gehman (S. D.). Field (J. T.) u. Poe (C. F.), Vergär. seltener Zucker durch Glieder d. Coli- u. Aerogenesgruppe. 3. Mitt. d-Fucose 3800.

Field (J. W.), Chemotherapie d. Malaria 3139. Fielding (J. H.), Best. d. Vulkanisat.-Grades

Fieldner (A. C.) s. Storch (H. H.).

-, Davis (J. D.), Thiessen (R.), Selvig (W. A.), Reynolds (D. A.) u. Holmes (C. R.), Verkok.-Eigg. u. petrograph. Zus. gewaschener u. ungewaschener unterer u. oberer Flözkohlen 651.

Fields (C. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Fiero (G. W.), Hydriertes Ricinusöl in Salben. 4. Mitt. Oxystearinsäure 601. — Isopropanolaminsalze. 1. Mitt. Triisopropanolamine; 2. Mitt. Gemischte Isopropanolamine 2826.

Fibroplast Akt.-Ges., Bauplatten 1733\*It. — Fierz (M.), Drehimpuls v. Teilchen mit Ruhe-Formkörper 1733\*It. — masse Null u. belieb. Spin 2904. masse Null u. belieb. Spin 2904.

u. Pauli (W.), Relativist. Wellengleichungen für Teilchen mit belieb. Spin in einem elektromagnet. Feld 3364.

Fierz-David (H. E.) s. Friedlaender (P.).

u. Blangey (L.), Einw. v. CH<sub>2</sub>O auf Sulfanilsäure 3512.

, Brassel (J.) u. Probst (F.), Triphendioxazine 1027.

-, Jadassohn (W.) u. Pfanner (E.), Anaphylaxieähnl. Rkk. durch 2'-Oxyd-8'-acylaminonaphthalin-1'-azobenzol-2.5-disulfonsaures Na 729.

, Campbell (W. P.), Fry (E. M.) u. Gates jr. (M. D.), Naphthochinone nach Art d. Struktur v. Vitamin K, 1034.

— u. Creech (H. J.), Konjugat. v. Amino-

säuren mit Isocyanaten d. Anthracen- u. 1.2-Benzanthracenreihe 2152.

u. Johnson (W. S.), Synthesen in d. 1.2-Benzanthracen- u. Chrysengruppe 703.

— u. Joshel (L. M.), Methylhomologe d. Triphenylens 2635.

Fiessinger (N.), Endocrinologie. 2nd ed. [2977]. Fife (H. R.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.

Fife (R.), Gasherst. 962.

Fifield (C. C.) s. Robertson (D. W.).
Figg jr. (L. J.) s. Eastman Kodak Co.

Figurowski (N. A.), Ursachen d. Pt-Verluste bei d. Kontaktoxydat. d. NH<sub>3</sub> am Pt-Netz. 2. Mitt. 331. — Sedimentometr. Analyse v.

Suspenss. u. Emulss. [2448].

— u. Rosanowa (W. N.), Sedimentometr. Unterss. grobdisperser Systeme 2134.

Filaretow (A. N.) s. Prokopetz (J. I.). Filbert (W. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Fildes (P.), Antibakterielle Wrkg. d. Hg 3816. Filepowicz (W.) u. Haluza (Z.), Wiederbeleb. v. Bleicherden 812

Filin (N. A.) u. Iochel (L. L.), Aufbau u. Eigg. v. Cu-Al-Be-Legierr. 15.

- u. Stilmann (M. L.), Diffus. v. Be in Cu 15. Filippenko (I. A.), Jarowisat. v. landwirt-schaftl. Nutzpflanzen durch Eintauchen in W. 118.

Filippi (A.) s. Roche (J.).

Filippi (F.), Keimfreies Füllen v. Ampullen 3822\*It.

Filippow (A. N.) s. Gurewitsch (I. I.); Seidel (A.)

, Larionow (J.) u. Seidel (A.), Fluorescenz v. Cersalzlsgg. 11.

Filippow (M. I.), Dielektr. Verluste in hoch-frequenten Feldern u. Debyes Theorie 3071.

Filippow (N. A.), Spann. in Glas 3005. Filippowa (A. G.) s. Markowa (G. A.). Filippowa (W. N.) s. Antipow-Karatajew (I. N.).

Filippowitsch (P. S.) s. Monblanowa (W.W.). Filippowitsch (S. I.), Humorale Reize bei Anderr. d. Rk.-Fähigk. v. Verdauungsdrüsen. 1. u. 2. Mitt. 76; 4. Mitt. Einfl. v. Gemütserreg. auf d. Rk.-Kapazität d. Ohrspeichel-

drüse 1366; 3. Mitt. 3287.

Filitschkin (I. F.) s. Woschtschilo (P. A.). Film Ozaphane, Photograph. Film 3218\* F. Filomeni (M.), Einschläfernde Mittel 2194. As-Derivv. d. Thymols u. Carvacrols 2196. d. Kolbenringe d. Automotors GAS 2227.

Finck (J. L.), Zustandsgleich. für NH, u.

W .- Dampf 3234.

Fincke (H.), Unters. v. Kakaoerzeugnissen u. Süßwaren 798. — W.-Best. in Zuckerwaren u. Kakaoerzeugnissen 799. — W.-Geh. v. Kakaopreßbutter 948. — Fettersparnis bei Schokoladen u. Süßwaren 1918. - Geh. v. gebrannten Mandeln, Krokant u. ähnl. an Samenkernen 2090. - Vereinheitlich. d. Unters.-Verff. für Kakaobutter u. Schokoladenfette 3468. - Kakaoerzeugnisse u. Süßwaren 3596.

Fincke (M. L.), Vitaminwerte v. durch d. Gefrierpack.-Meth. haltbar gemachten Garten-

erbsen. 3. Mitt. Thiamin 3947.

Findeisen (W.), Regentropfenbldg. in reinen W.-Wolken 186.

Findlay (A.), Chemistry in the service of man. 5th ed. [1464].

Findlay (G. M.), Mackenzie (R. D.) u. Mac Callum (F. O.), Chemotherapeut. Verss. an pleuropneumonieähnl. Organismen bei Nagetieren 2342.

Findlay (R. A.) s. Marshall (M. J.).

Findlay (W. P. K.), Verfärb. v. Anstrichen durch Pilzbefall 3184, 3579.
Fine (J.) s. Gettler (A. O.).

Fine (P. C.), Normale Schwing.-Formen eines raumzentriert kub. Gitters 506.

Fineman (A.) s. Langstroth (G. O.).

Finger (G. C.) s. Adams (R.). , Nachtrieb (N. H.) u. Reed (F. H.), Mononitrier. v. Benzotrifluorid 1009.

u. Reed (F. H.), Synthet. Kryolith 1156. Finiefs (L. A.), Insulintherapie v. Psychosen 1056.

Fink (C. E.) s. Dibert (R. M.).

Fink (C. G.) u. Mackay (J. S.), Auf langwell.
Strahl. ansprechende Photoelemente 3375.
Fink (H.), Zus. d. N-halt. Substanzen d.

Gerste u. d. Malzes u. ihre Bezieh. zum Eiweißlsg.-Grad 641, 2251. — Biol. Eiweißsynth. 3195. - s. Just (F.).

u. Just (F.), Torula utilis. 4. Mitt. Gesamtschwefel-, Glutathion- u. Cystingeh. verschied. Hefen 394; 5. Mitt. Nicotinsäuregeh. verschied. Futterhefen, Eiweißschlempen, Bierhefen u. Preßhefen 3664.

u. Krebs (J.), Biol. Zellsubstanzsynth. d. Hefe. 7. Mitt. Bei Standardverss. erhaltene

Hefeausbeuten 395.

u. Lechner (R.), Gewinn. u. Weiterverarbeit. v. Holzzucker. 5. Mitt. Analyse d. Hefe; 6. Mitt. Analyse d. Holzes 796.

Finkel (J.) s. Worrall (D. E.). Finkeldey (W. H.) s. Edes Mfg. Co.

Finkelnburg (W.), Hochstromkohlebögen. 2. Mitt. Leuchtdichte, Gesamtstrahlungsdichte u. schwarze Temp. v. Hochstromkohlebögen 16; 3. Mitt. Unters. 2443.

Finkelstein (A. T.), Ionenquelle hoher Ausbeute 3960.

- u. Smith (L. P.), Ionenquelle hoher Ausbeute 3960.

Finkelstein (B. N.) s. Belikow (M. W.).

Finkelstein (E. A.) u. Schapiro (E. M.), Einfl. v. Carnosin auf d. embryonale Entw. v. Triton taeniatus 3288.

Finkelstein (J.) u. Elderfield (R. C.), Pyridinreihe. 1. Mitt. Synth. v. 2.3-Dimethylpyridin u. Umwandl. in Thiaminanaloges 211.

Finarti (J. J.) u. Tichonow (G. F.), Fertigstell. Finken (H.) u. Hölters (H.), Best. d. W.-Geh. sulfonierter Öle 1291.

> Finkey (J.), Flotat. d. "Blauschiefers" v. Recsk 1252.

> Finland (M.) u. Brown (J. W.), Rkk. v. Menschen auf Injektt. gereinigter, typenspezif. Pneumokokkenpolysaccharide 729.

Finlay (G. R.) s. Walker (O. J.).

Finlayson (A.), Stahlguß in Flugzeugen 782. Finlayson (A. S.) s. Hercules Powder Co. Finlayson (D.) s. British Celanese Ltd.: Dreyfus (H.).

Finn (A. N.) s. Hubbard (D.).

Finn (S. R.) u. Powell (E. O.), Verdampf. v. Nebelteilchen u. ihre Bezieh. zur Luftsterilisier. 91.

(W. J.), Leist.-Ergebnisse einer Finnegan neuen Gefrieranlage 3721.

Finniston (H. M.), Verbrennlichk. v. Koks

Finsterbusch (K.) s. American Locomotive Co.

Finzel (E.), Leichtbauplatte 273\* Belg., It. Finzi-Contini (B.), Berechn. d. Wärmeaustauscher 2687.

Fiore (Giovanni), Umwandl. v. Mineralöl in ein oxydierbares Prod. 1276\*It.

Fiore (Giuseppe), Kalisalze 446\* It. Fiorentini (H.) s. Mosinger (M.).

Firestone Tire & Rubber Co., Schäumen v. Latex 3714\* Schwz.

Firma C. Freudenberg = Freudenberg (C.). Firma C. Zeiss, Abschnittweise Behandl. eines photograph. Films 3218\*F

Firor (W. M.) s. Thorn (G. W.).

Firth (L. G.) s. Firth-Sterling Steel Co. Firth-Sterling Steel Co., Welch (E. B.) u. Firth (L. G.), Schnelldrehstahl 3848\*A.

Fischbach (E.), Grundriß d. Physiologie u. physiol. Chemie. 3. Aufl. [2656].

Fischbeck (K.) s. Borchert (W.)

Fischer (A.), Sonnenblume als Ölpflanze 950. Fischer (Albert), Natur d. Wuchsstoffes für tier. Gewebezellen 1690.

Fischer (Albrecht) s. Herrmann (H.)

Fischer (Anton), Biol. Wrkg. d. Follikelhormonderivv. 231. — Spezifität d. Sexualhormone 580.

Fischer (Arnost) s. Dusek (J.).

u. Dusek (J.), Behandl. v. KW-stoffölen, Teeren usw. 2888\*F.

Fischer (A. C.), Granate zur Ungeziefervertilg. 1555\*A. - s. Carey (P.) Mfg. Co. Fischer (A. J.) u. Thompson (R. B.), Biofilter-

verf. d. Abwasserreinig. 1091. Fischer (C.-H.), Antike u. mittelalterl. Farb-

stoffe 2757.

Fischer (E. J.), Techn. Chemie. 2. Aufl. [1568]: Fischer (F.), Chemie u. Motorisier. 161. Kunstharzleim im Holzbau 167. - Synth.

Gas aus H<sub>2</sub> u. CO 1604\*D. Fischer (F. G.), Biochem. Hydrierr. 1681. Fischer (G.) s. Seck (W.); Spengler (O.). Fischer (Georg), Lötwasser 1272\* Dän.

Fischer (Hans) u. Guggemos (H.), Gallenfarbstoffe. 27. Mitt. 4.4'-Dimethyl-3.3'-diathyl-5.5'-diaminopyrromethen 2796.

-, Guggemos (H.) u. Schäfer (A.), Imidoporphyrine. 6. Mitt. 2-Methyl-3.4-diathylpyrrol u. 3.4-Diäthylpyrrol 2471.

-, Kannegießer (W.) u. Stier (E.), Synth. d. Phäoporphyrin as 2943.

Fischer (Hans) u. Libowitzky (H.), Gallenfarbstoffe. 26. Mitt. Stereobilin 2314.

MacDonald (S. F.), Chlorophylle. 89. Mitt. Vinyl-, Oxathyl- u. Oxophylloporphyrin 2472.

u. Oestreicher (A.), Chlorophylle. 94. Mitt. Protochlorophyll u. Vinylporphyrine 3661. , Orth (H.) u. Stern (A.), Chemie d. Pyrrols

Bd. 2 [1846].

Ortiz-Velez (M. J.), Chlorophylle. 90. Mitt. 2-α-Oxymesoisochlorin e<sub>4</sub>-dimethylester u. Vinylisochloroporphyrin e4 2472.

- u. Schröder (C. G.), Chlorophylle. 92. Mitt. Synth. d. Rhodoporphyrin-γ-carbonsäure-anhydrids u. synthet. Rhodine u. Verdine 2473.

u. Stier (E.), Chlorophylle. γ-Formylpyrroporphyrin 2473.

u. Strell (M.), Chlorophylle. 91. Mitt. Isopurpurine u. Neopurpurine 2472.

Fischer (Heinz), Elektronenablsg. an d. Kathode d. Glimmentlad. 2288.

Fischer (Hellmut), Elektrolyt. Oberflächenschutz v. Metallen 459. Probleme u. Verff. d. Elektrochemie 3154.

Fischer (Herbert), Erzeug. v. Kunstseide u. Fisher (V.), Gesinterte Carbide 2705. Zellwolle im Labor. 3053.

Fischer (H. A.) s. Neuberg (C.).

Fischer (H. O. L.) s. Baer (E.); Dangschat (G.).

Fischer (I.), Vitale Kernfärbb. bei Stenobothrus 875.

Fischer (Joh.), Stoff- u. Zeitersparnis in d. Galvanotechnik 3018.

Fischer (Joseph), Leichtbausteine 2843\* D. s. Siebert (G.) G. m. b. H.

Fischer (K.) s. Edeleanu-Gesellschaft m. b. H.

Fischer (K. H.), Präzis.-Mess. d. Wärmeausdehn. 252.

Fischer (L.) s. Trupp (M. S.). Fischer (M.) s. Schöberl (A.). Fischer (O.) s. Schwarz (G.).

Fischer (R.) [Bernburg] s. Un verdorben (O.). Fischer (R.) [Essen], Bügel- u. Plisseefalten 3868\* Belg.

Fischer (Robert), Toxikolog. Nachw. v. Schlafmitteln 104. - Mikrobest. v. Veronal in Blut u. Liquor 921.

Fischer (Roger), Kondensat.-Prodd. 430\*F. Desinfekt.-Mittel 603\*Schwz.

Fischer (V.), Thermodynamik d. O<sub>2</sub>-N<sub>2</sub>-Gemische 837. — Kondensat. v. Dampfgemischen aus beliebig vielen Bestandteilen 3899.

Fischer (Walter, Drähte u. Kabel mit sehr dünner Folienisolat. 2996.

Fischer (Werner), s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Fischler (F.), Einheitl. Erdalkalisalze d. Inosittetraphosphats 1391\*D.

Fishback (D.) s. Fishback (H. R.).

Fishback (H. R.) u. Fishback (D.), Langanhaltende Zufuhr v. Bi 83.

Fishburn (A. G.), Chlorkalksalbe 2983.

Fisher (A.), Einfl. überwachter Glühatmosphäre bei d. Wärmebehandl. v. Stahl 3980. Fisher (A. M.) s. Governors of the University of Toronto.

Fisher (C. H.), Zus. v. Steinkohlenteer u.
Steinkohlenleichtöl. 5. Mitt. Tieftemp.-Teer
S11. — s. Eisner (A.); Fein (M. L.); Flanigan (G. E. E.) s. Borden Co.

Pennsylvania Coal Products Co.; Storch (H. H.).

Fisher (C. H.), Sprunk (G. C.), Eisner (A.), Clarke (L.), Fein (M. L.) u. Storch (H. H.), H2-Verbrauch, O2-Entfern. u. Verflüssig. Grad bei d. Kohlehydrier. 3604.

Fisher (E. A.) u. Hines (S. F.), Maß d. W.-

Beweg. im Weizen 1434.

- u. Jones (C. R.), Feuchtigk.-Austausch in gemischten Weizen u. Grad d. W.-Aufnahme durch Weizen 1434.

Fisher (G. M.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.

Fisher (H. E.) u. Clark (R. H.), Umlager. v.  $\alpha$ -Bromnaphthalin in d.  $\beta$ -Isomere 1654.

Fisher (H. L.), Kautschukvulkanisat. 1429. -Nomenklatur d. synthet. Kautschukarten 2563.

Fisher (N. H.), Metasomatose in Verb. mit tert. Vererz. in Neu-Guinea 3085.

Fisher (R. A.) s. Fry (A. S.).

- u. Fry (A. S.), Hohlkathode für Zeemaneffektunterss. 96.

Fisher (R. B.) u. Wilhelmi (A. E.), Bezieh. v. Harnstoff u. Glykokoll zur Kreatinsynth. 3293.

Fisher (W. E.) s. Eastman Kodak Co. Fishman (W. H.),  $\beta$ -Glueuronidase. 2. Mitt. Anfangsgeschwindigk. d. Hydrolyse einiger Glucuronide 1043.

Fisk (J. B.) s. Getting (I. A.).

Fiske (A. H.) s. Rumford Chemical Works. Fissmer (E.) s. Bünger (H.).

Fitch (W. K.), Nomenklatur d. modernen chemotherapeut. Arzneimittel 3139.

Fitkalenko (T. A.) u. Derid (T. P.), Form. v. schamottereicher M. mit d. Boyd-Presse 1727.

Fitzgerald (E. M.) s. Kemp (J. E.). Fitzgerald (G. F.), Bzn. durch Katalyse 161. FitzGerald (O.) u. Verzár (F.), Wrkg. v. Neben-nierenrindenhormon auf d. Glykogengeh. d. Leber v. hypophysektomierten Ratten 407.

FitzHugh (J. R.) s. Gilliland (E. R.). Fitzhugh (O. G.) s. Robbins (B. H.). FitzOsborne (F.), Montaubanmineralzone 2928.

Fitz-Randolph (W. P.) s. Carborundum Co. Fix (F. A.), Trockenmischen v. keram. Massen 3974.

Fix (G. F.), Mineralbldg. in d. Kalkstein v. Harrodsburg 189.

Fjäder (T. V.) = Voitila [Fjäder] (T.) Flack-Tönnessen (R.), Beurteil. d. Wärmespann. u. ihr Einfl. auf d. Dauerfestigk. v. Schweißverbb. 783.

Flad (M.) s. Grube (G.).

Fladmark (E.). Wiedergewinn. d. fe Stoffe aus Zellstoffablaugen 2584\*A. festen

Fladung (K.) s. Stähler (F.). Flagg (J. F.) s. Rosenblum (C.).

Flaherty (J. A.) s. Strecker (E. A.). Flaks (J.) u. Ber (A.), Hindernde Wrkg. d. männl. Hormons auf d. Entsteh. d. Krebses durch krebserzeugende Stoffe 2808.

Flamand (J.), Best. d. Säure im Wein 3998. Flammersfeld (A.), Untere Grenze d. kontinuierl. β-Spektr. d. RaE 1312. — Absol. Intensitäten d.  $\beta$ -Linien d. Th B + C + C' u. Faktor d. inneren Umwandl. d. y-

Flan 11 G 1 Flas

194

Fla Fla I

2 U Fla

Fle Fle Fle

Fle

Fle

Fl

Fl Fl

> F F

F

F

F

I.

0.;

A.),

H.),

12.-

N . -

in

uf-

0.,

.

ten

nit

ın-

th.

tt.

rer

S.

en

V .

se

1.

n-

o.

n

S

Flanzy (M.), Konz. u. Haltbarmach. d. Moste Flexner (J.), Kniazuk (M.) u. Nyboer (J.), u. Säfte aus Obstfrüchten, Trauben u. Gemüsen 1768.

u. Thérond (L.), Mn-Geh. im Wein aus Vitis vinifera u. d. Hybriden 3041.

Flaschenträger (B.) u. Bernhard (K.), Abbau Adipinsäure- u. Sebacinsäurehalbanilid 1379.

Flaumenbaum (B. L.) = Pflaumenbaum (B. L.)

Flavier (H.), Bldg. d. Vitamine B<sub>1</sub> u. B<sub>2</sub> im Laufe d. Reif. d. Traube u. d. alkoh. Gär.

- u. Genevois (L.), Best. d. Vitamine B<sub>1</sub> u. B2 in pflanzl. Geweben 2670.

Flaxman (M. T.) s. Union Oil Co. of California.

Flechsig (W.) s. Fernseh G. m. b. H.

Flechter (H. M.), Quantitative mkr. Mikroanalyse gemischter Gewebe 3728.

Fleck (E. E.) u. Palkin (S.), Lactonisier. v. Dihydro-l-abietinsäure u. Dihydro-l-pimarsäure 2805.

Fleisch (A.) u. Küchler (W.), Einfl. pharmakodynam. wirksamer Substanzen auf d. Venendruck 245.

· u. Schnieper (A.), Vitamin A in sterilisierter u. bestrahlter Milch 2179.

Fleischer (G. A.) s. Schering Corp. Fleischhacker (H. H.), Best. d. alkal. Phosphatase in d. Cerebrospinalfl. 1044.

Fleischmann (O.) u. Schuhbauer (N.), Qualität d. Heidelbeeren d. Bayr. Waldes 1939 1767. Zus. d. 1939er Himbeermuttersäfte aus d. Bayr. u. Böhmerwald 2088.

Fleischmann (Richard) s. Wülfing (J. A.) Chemische Fabrik.

Fleischmann (Rudolf), Anreicher. v. 15N nach d. Trennrohrverf. v. Clusius u. Dickel 1793. Atomkerne, Radioaktivität. 2. Mitt. 3366.

Fleischmann (W.) s. Wilkins (L.). Fleming (A.), Bakteriostat. Wrkg. v. Sulfanilamid u. M. u. B. 693 u. deren Beeinfluss. durch Bakterien u. Pepton 1867. - Antiseptica u. Chemotherapie 2342.

Fleming (A. P. M.), Elektrizität in Anwend. auf d. Metallurgie 3444.

Fleming (G. M.) u. Henderson (J. E.), Thermo-

elektr. Best. d. Austrittsarbeit 1319. Fleming (R. S.) s. Wiese (H. F.). Fleming (T.) s. Yntema (L. F.).

Flemons (G. F.) s. Blackie (W. J.).

Flender (E.) s. Lecoq (R.).

Flenner (A. L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Fletcher (E.) s. N. V. Maatschappij tot Beheer en Exploitatie van Octrooien. Fletcher (M.) & Sons Ltd. u. Orrell (L.), Mattieren v. Garnen 1450\* E.

Fletcher (M. W.) s. Utility Sales Corp. Fletcher (W. P.) s. Bates (L. F.).

Flett (L. H.) s. National Aniline & Che-

mical Co. Inc.
Fleuret (A. M.) s. Établissements Rouzaud & Fils.

Fleury (P.), Perjodat zur maßanalyt. Best. v. mehrwert. Alkoholen neben reduzierenden

Aldosen u. zur Best. v. Ketosen 3964. – u. Boisson (R.), Wrkg. d. Überjodsäure auf Milchsäure u. ihre Abbauprodd. 3647. Flexner (J.), Hg-Suppositorien als Diuretikum

Kontinuierl. Registrier. d. pH d. Magensaftes in situ 260.

u. Wright (I. S.), Autonom. Arzneien u. Gallesyst. 2. Mitt. Sekret. d. Leber u. deren Beziehh. zu d. Anderr. d. Respirat. u. d. Blutdrucks unter d. Einfl. v. Acetyl- $\beta$ -methylcholinchlorid 1869.

Flexner (L. B.), Mit d. Einsetzen d. sekretor. Aktivität im Metanephron d. foetalen Schweins verknüpfte Veränderr. 2322.

Flieg (O.), Ameisensäuregeh. v. Gärfutterproben u. "Ameisensäurefehler" bei d.

Best. v. Essig-, Butter- u. Milchsäure 150. -, Keese (H.), Linser (H.), Losch (H.), Mappes (F.), Pehl (P.), Pfaff (C.), Pfützer (G.), Rackmann (K.), Römer (A.), Roth (H.), Ströbele (F.) u. Volz (E.), Arbeiten d. Landwirtschaftl. Versuchsstation Limburgerhof [3978].

Fligor (K. K.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.

Flint (C. F.), Zusatzstoffe für Latex 1113. — Wrkg. v. Kautschukmilchzusätzen auf d. Vulkanisat., Beständigk. gegen Lösungsm. u. Durchlässigk. für Fll. 2398. — u. Naunton (W. J. S.), Beschleuniger-

mischungen in d. Schnellvulkanisat. d. Latex 2722.

Flint (E. P.), Mineralisatoren im Zement 2524.

Flint (J. E.), Fl. Überzugsmittel 3034\*A.

Flint (R.), Hydrophobieren künstl. Fasern u. Gewebe 805.

Flitt (T. M.), Mkr. Methoden zur Erkenn. techn. Fasern 3728.

Flock (B. J.) s. Universal Oil Products Co.

Flock (E. V.) s. Bollman (J. L.); Kendall

, Hester (H. R.) u. Bollman (J. L.), Phosphorlipoidveränderr. während d. Erzeug. v. Fettlebern bei Gänsen 744.

Ingle (D. J.) u. Bollman (J. L.), Bldg. v. Milchsäure 897.

Flörke (W.), Löslichk. v. Losantin 1885. Flood (H.), Best. v. Br u. Cl in Silberhalogen 3300.

Florence (G.), Drilhon (A.) u. Wang (D.-S.), Wrkg. d. UV-Strahlen auf d. Proteine 1207. Florentin (M.), Exot. Hölzer in d. Parfümerie 1914.

Florentin (P.) u. Binder (C.), Leukocytenbldg. in d. Kurloffschen Körpern beim Meerschweinchen 3533.

- u. Grognot (P.), Veränderr. im endokrinen Teil d. Pankreas unter d. Einfl. d. Vagotonins 1056.

Florescu (N. A.), Axiale magnet. Permeabilität v. Drähten u. dünnen Schichten aus Fe in hochfrequenten magnet. Feldern 3625.

Florey (H. W.) s. Wright (R. D.). Florinski (F. S.) s. Kobeko (P. P.).

Floris (M.), Wrkg. d. Kaffeins bei Kopfschmerz nach Lumbalanästhesie 2197.

Flory (P. J.), Polyesterifikat.: Einfl. v. Mol.-Gew. u. Viscosität auf d. Rk.-Geschwindigk. 3383

Flosdorf (E. W.), Konzentrieren, Trocknen u. Konservieren v. Nahrungsmitteln u. biol. Stoffen 3196\* E.

Floyd (N. M.) s. American Locomotive Co.

F

F

F

F

Flück (H.), Drogentrockn. 2502. — Einfl. verschied. Trockn. Methoden auf d. Gesamtalkaloidgeh. v. Folia Stramonii u. Folia Belladonnae 2502.

Flügge (H.) s. Kellermann (R.).

Fluhmann (C. F.), Biol. Merkmale d. gonado-

tropen Hormons d. Pferde 3410.

Fluor Corp. Ltd. u. Hutchinson (A. J. L.),
Bzn. aus Erdgas 2892\*A.

u. Laulhere (B. M.), Behandl. v. Naturgasen 2422\* A.

Lone Star Gas Co. u. Hutchinson (A. J. L.), Reinigen v. wasserdampf-, CO2- u. H2Shalt. Gasen 1882\*A.

Fluvot (J.), Magnet. Feststell. v. Fehlern in Legierr. 1897.

Flynn (E. J.) s. Patnode (W. I.)

Flynn (J.), Paraffinier. d. Apfel 3335.

Flynn (K.) s. Celluloid Corp. Foà (P.) s. Fornaroli (P.).

- u. Fornaroli (P.), Einfl. einiger Prodd. d. intermediären Zuckerstoffwechsels auf d. Arbeitsfähigk. d. mit Monojodessigsäure vergifteten Muskels 898.

Focke (A.B.), Verzwillingung in Bi-Krystallen 178. — s. Hartmann (G.K.).

Fodermann (M. N.) u. Ratner (W. S.), Kombinierte Behandl. d. Gonorrhöe d. Männer mit weißem Streptocid, Gonovaccin u. lokalen Mitteln 2674.

Fodor (A.), Chem. Struktur d. aus d. Gelatine gewinnbaren Akropeptids u. Peptons u. ihre Spalt. durch Papayotin 1360.

Fodor (G.), Synthesen v. Arylessigsäuren u. spasmolyt. wirkenden Isochinolderivv. 369. Föckeler (J.) s. Strauss (L. H.).

Föppl (L.) u. Müller-Lufft (E.), Spannungsopt. Einricht. mit Polarisat.-Filtern 253.

Foerster (H. R.) u. Schwartz (L.), Gewerbl. Dermatitis u. Melanosis durch Lichteinw.

Foerster (P.), Best. v. Pb in Verzinnungen 3554

Foëx (G.) u. Graff (M.), Antiferromagnetismus 834.

(M.), Löslichkeiten Foex u. Schichtenbildungen bei Gläsern 671.

Foggie (P.), Acetylcholinwrkg. auf d. Lungengefäße d. Hundes 2196. - s. Burgh Daly (I. de).

Fogler (M. F.) s. Solvay Process Co. Fohs Oil Co. u. Reed (H. L.), Metallgewinn.

unmittelbar aus Lagerstätten 1270\*A. Fokker (A. D.), Hamiltons kanon. Gleichungen

für d. Beweg. v. Wellengruppen 170. Folch (J) u. Slyke (D. D. van), N-halt. Beimengg. in PAe.-Auszügen v. Plasma-

lipoiden 584. Foley (F. B.) s. Midvale Co.

Foley (M. A.), Textilflocken in d. Kautschuk-industrie. 1. Mitt. Flockbaumwolle als Füllmittel 2723; 2. Mitt. als Oberflächenbekleid. 3859.

Folkers (K.) s. Harris (S. A.).

u. Koniuszy (F.), Erythrinaalkaloide. 6. Mitt. Konst. d. Erythramins 1674.

Folkhard s. Hönig. Folkins (H. O.) s. Steacie (E. W. R.). Folley (S. J.) s. Bottomley (A. C.).

Folliet (A.) s. Follsain Syndicate Ltd. Follis jr. (R. H.) u. Rich (A. R.), Wrkg. v. Sulfanilamid bei experimenteller Tuber-

kulose 1702.

- Einfl. Follsain Syndicate Ltd., Folliet (A.) u. Sainderichin (N.), Schützende Überzüge auf Eisen oder Stahl 627\* Schwed.

Fomin (D.), Labferment aus d. Lab v. lebenden Kälbern 3465.

Fomin (G. M.), Texturveränder. im Transformatorenstahl 123.

Fomin (P. J.), Emuls. mit geschwefeltem Spindelöl Nr. 3 für d. Bearbeit. v. Al 3982.

Fonda (G. R.), Eigg. v. Silicatphosphoren 3620. — s. General Electric Co.

Fonks (G.), Al-Zn-Legierr. 2854\*F. Fontaine (T. D.) s. Olcott (H. S.).

Fonteyne (R.), Infrarot- u. Ramanspektren vielatom. Moll. 11. Mitt. Dimethylsulfid 2781.

Foord (S. G.), Therm. Polymerisat. v. Styrol u. ihre Verhinder. 3581.

Foote (C. L.) u. Witschi (E.), Wrkg. v. Sexualhormonen auf d. Keimdrüsen v. Froschlarven 233.

Foote (J. E.), Mess. d. Berühr.-Winkels zwischen Fl.-Oberfläche u. Faser; Quell.-Werte zur Best. d. Porendurchmessers 804.

Foote (W. J.), Grundlegende Zerstreuungs- u. Absorpt.-Koeff. gefärbter Handmuster 3321

Footner (H. B.), Beizen v. Stahl 1559. H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> zum Beizen v. Stahl 1560.

Foradori (E.) s. March (A.). Foran (E. V.) s. Eureka Process Co. Forbes (D.), Tempergußeisen mit körn. Perlit 1262.

Kautex, eine Kork-Kaut-Forbes (D. H.), schukmasse 3038.

Forbes (E. B.), Black (A.), Thacker (E. J.) u. Swift (R. W.), Einfl. d. Höhe d. Zufuhr v. Rindermuskelprotein auf d. Ausnutz. v. energieerzeugenden Nährstoffen u. Protein 2818.

, Bratzler (J. W.), Thacker (E. J.) u. Marcy (L. F.), Energiewerte v. Protein, Kohlenhydrat u. Fett 2818.

Forbes (G. S.) s. Tamblyn (J. W.).

Forbes (I. A.) u. Percival (E. G. V.), Agar-Agar. 2. Mitt. Isolier. v. Derivv. d. 3.6-Anhydrol-galactose aus Agar u. Synth. ihrer enantiomorphen Formen 2469.

Forbes (J. C.), Verhinder. d. Lebercirrhose durch subcutane Injekt. v. Xanthin enthaltenden Mitteln 2029.

Forbes (M. A.) s. Alexander (J. C.) Forbes (W. C.) u. Neville (H. A.), Wijssche Jodzahlen bei konjugierten Doppelbindd.

3964. Forbester (R. E.), Asbestzement u. a. Baumaterialien aus Asbest 1889. Forbush (S. E.), Weltweite Anderr. in d.

Höhenstrahlenintensität 1949

Forcella (P.), Stahllegier. 3848\*It. Ford (F. M.) s. Bancroft (J.) & Sons Co.

Ford (L. A.), Geruchssinn im Labor. 3483.

Ford (W.) s. Gray (S. W.). Fordyce (C. R.) s. Eastman Kodak Co. Foresti (B.), Elektromotor. Verh. d. Ni in Ggw. v. H<sub>2</sub>. 2. Mitt. 2914. — Einfl. d. p<sub>H</sub> auf d. Hydriergeschwindigk. d. Cyclo hexens u. d. Acetons in Ggw. v. Raney-Ni 2933.

· u. Pozzi (F.), Hydrier. d. Allylalkohols

Forestier (H.) u. Vetter (M.), Systeme Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.

I.

n-

uf

18-

m

32

en

en fid

rol

al-

h-

Vi-

1.-

)4.

u.

ter

lit

ıt-

u.

hr

in

CV

n-

ar.

0-

rer

se

ıt-

he

d.

u-

d.

0.

in

H

ols

 $\begin{array}{lll} NiO \cdot Fe_2O_3 \cdot MgO; & Fe_2O_3 \cdot NiO \cdot Fe_2O_3 \cdot CuO; \\ Fe_2O_3 \cdot NiO \cdot Fe_2O_3 \cdot ZnO & 841. \end{array}$ 

Forjonel (A.) u. Kirsch (L.), Wachspräpp. Foster (D. G.), Darst. v. Seleno-o- u. -m-kresol

Forker (G. M.) s. Lange (N. A.). Forman (S.) s. Krantz jr. (J. C.).

Fornander (E.), Schwed. Roheisenerzeug. u. Foster (H. D.), Feuerbeständigk. keram. Baudirekte Eisenherst. 1099.

Fornander (S.) u. Omberg (T.), Temp.-Mess. an fl. Stahl im bas. Martinofen 3842.

Fornaroli (P.) s. Capraro (V.); Foà (P.). - u. Foà (P.), Ausbleiben d. Kontrakturen nach Monojodessigsäure beim mit Methylglyoxal u. Brenztraubensäure durchströmten Froschmuskel 898. - Einfl. intermediärer Zuckerstoffwechselprodd, auf d. Arbeitsfähigk. -d. mit Monojodessigsäure vergifteten Muskels 1697.

Foroud (A.), Justi (E.) u. Kramer (J.), Elektr. Leit.-Vorgang in In 3232.

Forrer (R.), Curiepunkt, Bahnmoment u. Krystallgitter 1955. — Aktivier. u. Zus. d. Elementarmoments in d. ferromagnet. Legierr. 1955. — Magnet. Moment in ferromagnet. Legierr. 1. Mitt. Aktivier. u. Elementarmoment 1956; 2. Mitt. Gyromagnet. Erscheinn. 3758.

Forrest (G.), Korros. v. Al-Legierr. unter stat. Druck 3571.

(H. C.), Forrest Kupferkunstseidenfäden 3056\*A.

Forrest (H. O.) s. Graff (P. T.). Forrest (J. W.), Spektrographen 2988.

Forrest (W. J.) u. Pinchin, Johnson & Co., Ltd., Kontinuierl. Filtrieren v. Fll. 3434\* Dän.

Forrester (J. H.) s. Standard Oil Co. Forró (M.) s. Barnóthy (J.

Forsdike (J. L.) s. Wallis (T. E.).

Forsén (L.) s. Skånska Cementaktiebo-

u. Muskelarbeit 593. Forsman (N.) s. Euler (H. v.).

Forssell (H.) s. Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolag.

Forst (A. W.), Morphin u. Dihydrodesoxymorphin 1529.

Forster (H. C.) u. Hore (H. L.), Wrkg. v.

ZnSO, auf Weizen 1891. Forster (J.) u. Lion (F.), Kabelindustrie 1912. Forstmann (W.) s. Röhrs (W.).

Forsyth (J. S.) u. Townend (D. T. A.), Entflammbark.-Grenzen v. Athylen-Luftmischungen 1969.

Forsyth (R. P.) u. Barfoot (W. F.), Mn u. Cr in Stahl 1239.

Fořt (J.) u. Skřivan (J.), Best. d. Butterfettes in Fettgemischen 3341.

Fortier (A.), Viscosität d. Luft u. Elektronenlad. 332.

Fortunato (M.) s. "Montecatini" Soc. Generale per l'Industria Mineraria e Chimica.

Fosbinder (R. J.) s. Barthen (C. L.); Maltbie Chemical Co.

Foschini (A.) u. Talenti (M.), Best. d. CH<sub>2</sub>O. 2. Mitt. Verf. mit NH<sub>3</sub> 438. — Best. d. CH<sub>2</sub>O 2209.

Foster (A. L.), Katalyt. Dehydrieren erhöht in kleinen Anlagen d. Octanzahl um 8 bis 23 Einheiten 322. — Raffinat.-Verff.

1. Mitt. Therm. Spalt. 3732; 2. Mitt. Katalyt. Spalt. u. Reformieren 3732.

2787

Foster (H. B.) s. National Aniline & Chemical Co., Inc.

stoffe 3160.

Foster (J. P.) s. Maui Agricultural Co., Ltd.

Foster (J. S.) u. Douglas (A. V.), Starkeffekt in B-Sternen 980.

Foster (L. S.), Rk. v. Ga mit HClO<sub>4</sub>; Darst. u. Eigg. v. Ga-Perchlorathydraten 1478. - u. Rakestraw (N. W.), Theorie d. elektrolyt. Lsgg. u. Brensted-Lowrysche Definit. d. Säuren u. Basen 2273.

Foster (L. V.) u. Wilson (J. E.), Unters. v. Metallen im polarisierten Licht 1415.

Foster (M. G.) u. Goetz (A.), Leit. u. Beweglichk. dünner Bleifilme 1319.

Foster (R. M.), Cramer (H. S.), Mc Cabe (D.) u. Dils (L. A.), Getreideprodd. nach Art d. Puffreises 2405\*A., 2574\*A.

Foster (R. T.), Robertson (A.) u. Healy (T. V.), Usninsäure. 7. Mitt. Analoge v. Usnolsäure 390.

Fostiropol (C.) s. Verona (R.).

Fotejewa (M. N.), Schilddrüse bei d. Regulat. d. W.-Haushaltes 583.

Fothergill (L. D.) s. Dingle (J. H.).

Fouchier (J.) s. Vavon (G.).

Fouillouze (R.), Anreg.-Funkt. d. Banden d. ersten positiven Systems d. N2-Mol. 981. -Bernard (R.).

Foulds (L.) u. Dmochowski (L.), Neutralisierende u. komplementbindende Eigg. v. Antiseren 1511.

Foulds (R. P.) s. Tootal Broadhurst Lee Co. Ltd.

Foulke (D. G.) s. Schneider (Frank).

Forsgren (E.), Bezieh. zwischen Leberglykogen u. Muskelarbeit 593.

Foulon (A.), Zinkweiß als Fettspalt.-Mittel 150. — Textilveredl. in Wissenschaft u. Praxis 312. — Chlorkautschukanstriche als Rostschutz 471. — Kunstharzleime 494, 1612. — Abfallstoffe in d. Zellstoff-u. Papierindustrie 645. — Wasserglas als Fettsparmittel 803, 1773, 4004. — Reinigen u. Trennen v. KW-stoffen 812. — Holzimprägnier. 955. — W. Enthärt. Mittel 1090. — Waschen v. Woll- u. Zellwoll-geweben 1121, 2733. — Zellwolle d. Ggw. 1124. — Wäscheschäden durch falsche Laugenzus. 1290. — Anstriche für Metalle 1573. — Nitrocellulose in Lacken 2074. — Verarbeit. v. Zinkweißfarben 2243. W.-Enthärt. in d. Weißwäscherei 2409. — Kunststoffe als Schutzüberzüge 3325. — Nitrocelluloselacke 3579.

Foundaminsky (I. J.) u. Loevenstein (H.), Al 2853\* F.

Fouquet (S.) s. Roche (J.).

Fourman (V.), Benzoegummi in d. Parfümerie

Fourmarier (P.), Gewerbl. Wässer u. Geologie 924. — Spuren v. Cu-Erzen in d. Salmien d. linken Ufers d. Salm bei Vielsalm 2775.

Fourneau (E.) s. Bovet (D.). Fournel (J.), Ursachen d. unspezif. Unterschiede in d. NH<sub>3</sub>-Ausscheid. bei Säugetieren 2496.

Fourquin (E.) s. Pomey (J.).

Fourrat, Formstücke aus Mineralwolle 3009\* Francis jr. (C. S.), Gewebe aus Mischfasern

Fourt (L.) s. Harkins (W. D.).

Fourt (P. C.) s. Harkins (W. D.). Fouts (E. L.), Einfl. d. Wachstums v. Mikroorganismen auf d. SZ. d. Fettes in Rahm u. Butter 3045.

Fowler (A. P.), "Sucro-Blanc"-Prozeß 474.

Fowler (C. D.), Ernähr. v. Kindern mit fettarmer u. anderweit. modifizierter eingedickter Milch 2491.

Fowler (D. E.), Wss. Kautschukdisperss. 3036. u. Thompson (W.), Prüfmethoden für Latex, Latexmassen u. künstl. Kautschukdisperss. 3038.

Fowler (J. L. A.) s. Armstrong (C. W. J.); Cleghorn (R. A.).

Fowler (T. B.), J. Young 3482. Fowler (T. V.) s. General Chemical Co. Fowler (W. A.) s. Lauritsen (C. C.); Shep-pard (C. W.).

Fowler jr. (W. F.) s. Coppick (S.). Fowler (W. M.) s. Baker (A. P.).

Fowweather (F. S.), Silicose u. d. Analytiker

Fox (A. L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Fox jr. (C. L.) s. Ottenberg (R.).

Fox (D. L.) s. Emerson (Ralph). Fox (F. A.), Ermüd. 131. — Spritzgußlegierr. auf Zinkbasis 622. — Spritzgußlegierr. auf Al-Grundlage 932.

Fox (F. E.) u. Rock (G. D.), Ultraschall-stroboskop zur Mess. d. Schallwellenlänge in Fll. 2903.

Fox (G.) u. Clemmitt (W. B.), Brennstoffe als Nebenerzeugnisse d. Stahlindustrie 2264.

Fox (H.) s. Diemair (W.).

Fox (J. G.) s. Creutz (E. C.). Fox (J. J.) u. Martin (A. E.), Bezieh. zwischen interatomarem Abstand, Kraftkonstante u. Dissoziat. Energie bei C—C-Bindd. 1466. — Unters. ultraroter Spektren zwischen 2.5

u. 7,5 μ 3617. Fox (K. R.), Brech.-Indices v. Textilfasern 2739.

Fox (T.) s. Gold (Harry).

Fox-Timmling (E.) s. Schätzlein (C.).

Foxwell (G. E.), Gefährl. Treibdrucke in d. Verkok.-Praxis 962. — Krieg u. Verkok .-Industrien 3475. — s. Reavell (B. N.). - u. Grounds (A.), Thyloxverf. zur Gewinn.

v. S aus H2S-halt. Gas 1603.

Fraenkel (G.), Ausnutz. u. Verdauung d. Kohlenhydrate durch d. ausgewachsene Schmeißfliege 2496.

Fraenkel-Conrat (H.), Umkehr. d. Aldolkondensat. 529.

-, Simpson (M. E.) u. Evans (H. M.), Wrkg. v. Cystein auf gonadotrope Hormone 1221.

Fragstein (C. v.) u. Arndt (M.), Sondenmeßmeth. im Kohlebogen bei Atmosphärendruck 3895.

Frahm (H.), Osmot. Druck 187.

Fraine (J. L. De) u. Smith (J. Y.), Kennzeichnen v. Wäsche 2245\*A.

Frampton (V. L.), Mol.-Gew. d. Tabakmosaik-

virusproteins 1049. Français (B.), Kalisalze 1886\*F.

Franceschini (G.) s. Marri (R.). Francis (A.), Chemie v. Sulfanilamidderivv.

Francis (C. B.), Stahlherst. 1743\*A.

648\*It.

Francis (J. L.), Gußeisen im Maschinenbau. 13. Mitt. 621.

Francis (V. J.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Francis (W.) u. Garrett (K. R.), Abgekürzte Best. d. Oxydat.-Testes für Öle 3353.

Francisod (J.), Formaldehyd durch Oxydat. v. Methylalkohol 2709.

Franck (H. H.) s. Bayerische Stickstoff-Werke Akt.-Ges.

Franck (0.), Phosphatdung. 2049. Francmanis (P.), Verleg. bituminöser Dichtungen auf Beton 617. - Einfl. d. Feinsandzugabe auf Betoneigg. 3565.

Franco (M.), Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub> u. FeCl<sub>2</sub> zur Klär. d. W.

1543.

u. Crescini (A.), Mikrochem. Konst. d. Membran d. Sporen d. Schizomyceten 2004. Franco-British Electrical Co. Ltd. u. Brackensey (A. H.), Manganaktivierter Zn-Silicat-leuchtstoff 2837\*E.

François (F.), Tern. Syst. Hg(CN)<sub>2</sub>-HgCl<sub>2</sub>-CH<sub>3</sub>OH 2774. — s. Delwaulle (M.-L.).

François (M.) u. Seguin (L.), Analyse v. Bleiglätte u. Mennige 100.

Françot (P.), Direkte Konzentrier. v. Weinen durch Ausfrieren 3464.

Frank (D. S.) s. Augustus (J. M.). Frank (F.C.), Schmelzen als Unordn.-Erschein. 1323.

Frank (H.), Preßstücke aus Al-Bronzepulver 286\*Schwz.

Frank (I. I.) s. Wentschikow (A. J.).

Frank (I. M.) s. Groschew (L. W.).

Frank (M.), Zahnpaste 431\* Ung. - s. Fehér (D.).

Frank (O.), Entw. d. Photomikroskopie 820.

Frank (P.), p<sub>H</sub>-Papiere 1394.

Frank-Kamenetzki (D. A.), Entflamm. d. Kohle u. Vergas. bei großer Geschwindigk. 498. — Temp.-Verteil. im Rk.-Gefäß u. stationäre Theorie d. Wärmeexplos. 1946. Indukt.-Periode bei therm. Exploss. 2602. — Wärmeaustausch v. einer unendl. Fläche in einen unendl. Raum 2916.

Frank-Kamenetzki (W.), M. W. Jerofejew u. seine Lehre über "Haufenbldg." d. Krystalle 1461.

Franke (E.), Best. d. Gefüges v. Stählen mit d. Brinellschen Kugeldruckprobe 279.

Franke (H.), Extragenitale Ausfallserscheinn. mit Cyren B 2008. — s. Krebs (K. G.); Parade (G. W.); Schmaltz (D.). anke (I.), Physikal. Diagnostik v.

Franke (I.). Vergiftt. 246.

Franke (R.) s. Kalle & Co., Akt.-Ges. Franke (W.), Biol. Ab- u. Aufbau d. Aminosäuren 1681. - s. Deffner (M.).

u. Banerjee (B.), Isolier. v. Bakteriendehydrasen 3799.

Frankel (M.) u. Katchalski (E.), Polykondensat. v. α-Aminosäureestern 197.

Frankel (O. H.), Übersicht d. Zuchtweizen nach ihrer Backfähigk. 2252.

Franken (A.), Moderner Zeugdruck 789. Frankenberg (A.), Kunstseide im Vgl. zur Naturseide 2415.

Frankenbusch (H.), Autogene Schienenstoß-

schweiß. 2378, 3171. Frankenthal (L.), Methylenblau reduzierendes

Syst. d. Schalen v. Palästinaorangen 896.

n

6

Franklin (R. G.), Mess. d. Strahl. aus radio-akt. Verbb. 2350. — s. Allen (A. J.); Freeman (H.) s. Mac Bryde (C. M.), Imperial Chemical Industries Ltd. Freeman (H.) s. Neustatter (W. L.).

Franks (R.) s. Electro Metallurgical Co.; Kinzel (A. B.).

Franseen (C. C.) s. Nathanson (I. T.)

-, Simmons (C. C.) u. McLean (R.), Phosphatasebest. zur Differentialdiagnose bei Knochenerkrankk. 1244.

Frantschuk (J. P.), Blanchier. v. grünen Reineclauden 1585.

Franz (K.), Korros.-Prüff. im Fernmelde-gerätebau 2381.

Franzesson (W. A.), Varietäten d. Wald-steppen- u. Podsolböden mit verschied. Geh. an Dünger 2224.

Franzini (T.), Kennlinien d. lichtelektr. Zelle mit drei Elektroden 1954. - Dreielektroden-Photozellen 3073.

Fraps (G. S.) u. Fudge (J. F.), P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, Kalk u. Protein in Weidegras in d. Osttexasbaumgegend 780.

-, Kemmerer (A. R.) u. Greenberg (S. M.), Adsorpt.-Fähigk. v. Magnesia für Carotin 3762.

u. Sterges (A. J.), N-Verluste auf sauren Böden durch Zers. v. Nitriten 117. Frary (S. G.) s. Booth (H. S.).

Frasch (J.), Schutzschicht auf Mg 2855\* F. Prüf. v. Anstrichen auf Porosität 3186.

Fraser (D. F.) s. Catton (N. L.); Torrence (M. F.).

Fraser (L. H. D.), Fe-Phosphate 109\*A.
Fraser (R. H.), White (F. D.), Perrin (M. B.)
u. Hardistry (E. B.), Undulierendes Fieber:
Annual V. Prontosil u. Prontylin 88. Frates (J. De) s. Leonard (S. L.).

Frattini (P. G.), Intravenöse Anästhesie mit Barbituraten 422.

Fraudet (G.) u. Vodar (B.), Doppelmonochromatoren für d. sichtbare UV-Gebiet. 1. u. 2. Mitt. 1081.

Frayser (L.) s. Jackson (R. L.).

Frear (D. E. H.), Best. kleiner Cu-Mengen in Spritzrückständen 1261. — s. Thurston jr. (H. W.).

Fréchin (R.), Regenerieren v. Altölen 3062\*F.

Fred (E. B.) s. Wilson (P. W.).
Fred (M.) s. Beutler (G.).
Fredenhagen (H.), Fäll.-Rkk. u. Umsetzungen in fl. HF 3. - s. Fredenhagen (K.).

Fredenhagen (K.) u. Fredenhagen (H.), Best. v. mol. Kp.-Erhöhh. anorgan. u. organ. Verbb. in wasserfreier HF 678.

u. Schulze (W.), Theorie d. Lsgg. 2. Mitt Bedeut. d. partiellen molaren Größen 2771.

Frederiksen (E.) s. Veibel (S.).
Frediani (H. A.) s. Choppin (A. R.).

u. Babler (B. J.), Colorimetr. Ba-Best. 1238.

Freed (Harold), Protamin-Zink-Insulin zur Behandl. v. Diabetes 2489.

Freed (Herbert) s. Bellet (S.) Freed (S.) s. Weissman (S. I.).

, Sugarman (N.) u. Metcalf (R. P.), Magnet. Susceptibilität v. Silbersubfluorid 3626. — u. Thode (H. G.), Lsgg. v. metall. Na in fl. NH<sub>3</sub> 2919.

, Weissman (S. I.) u. Rotariu (G. J.), Zeemaneffekt v. Fll., Lsgg. v. Eu-Salzen 3492

Freed (S. C.) s. Greenhill (J. P.)

Freedman (B.) s. Nicol (Hamisch). XXII. 1

Freeman (A. F.) s. Mc Kinney (R. S.). Freeman (H.) s. Neustatter (W. L.).

Freeman (I. M.), Lebensdauer d. Mesotrons 6. Freeman (R. D.) s. Dow Chemical Co.

Freeman (Walter) s. Shapiro (H. D.). Freeman (William) s. Lee (Milton).

Freese Savage (I. de) = Savage (I. de F.). Frehden (O.) s. Zechmeister (L.).

Frei (W.), Physikal.-chem. Erforsch. filtrabler Vira 575.

Freiberg (G. W.), Vork. coliartiger Keime in gechlorten Wässern 3000.

Freidlin (L. C.) u. Lebedewa (A. I.), Einw. v. NaNH<sub>2</sub> auf Salze organ. Säuren 355.

Freidowitsch (A. L.), Aktivität v. Triprotamin-Zink-Insulin 3538.

Freilich (E. B.), Coe (G. C.) u. Wien (N. A.), Sulfanilámid bei Lungentuberkulose 3819.

Freitag (R.), Ölfreie Schmiermittel 3734.

Frejka (J.) u. Šefránek (B.), 3.6-Dibrom- u. 3.4.6-Tribrombrenzcatechin 3247.

Fréling (L.) s. Dorren (J.)

Fremel (W.) u. Lebedew (W.), Kontinuierl, Verzucker. in Maischebottichen 2402.

Fremery (P. de), Qualitativer Nachw. gonadotropen Hormone in Mischungen derselben 889. — Wrkg. gonadotroper Extrakte auf weibl. Affen 3129.

French (C. L.) s. Peters (C. A.). French (H. J.) u. Armstrong (T. N.), Schweißhärt. v. C- u. legierten Stählen 3015

French (J. O.), Wirkungen v. Sulfonamid auf d. Blut während d. Scharlachs 2500. French (K. S.) s. Iddles (H. A.)

Freney (M. R.), Kunstfasern bes. Wolle 3600. - u. Lipson (M.), Einfl. v. konz. wss. u. nichtwss. Lsgg. v. Alkali auf Wolle 1597. Frenkel (B. J.) s. Kiprianow (G. I.).

Frenkel (G.) u. Tydelskaja (I.), Bedeut. Anaeroben für d. Kontrolle d. Produkt. v. Gemüsekonserven 1436.

Frenkel (H. S.), Zücht. v. ultrafiltrierbaren Ansteck.-Stoffen 2327.

Frenkel (J. I.), Zerplatzen schwerer Kerne durch langsame Neutronen 1465. — Elektr. Durchschlag d. Dielektrica u. elektron. Halbleiter 1800. — Heterophasenfluktuat. u. Erscheinn. vor d. Übergang 2901.

u. Obraszow (J. N.), Phanomenolog. Theorie d. mechan. Eigg. amorpher Körper u. d. Fortpflanz, v. Schwingg, in ibnen 2907. Frenkel (J. N.), Verbesser. v. Masut-Crack-anlagen nach Winkler-Koch 3871.

Frenzel (W.), Verarbeit.-Eigg. v. Spinnpapier 3207

Fréon (A.) s. Auger (P.).

Fréon (P.). Darst. v. α-Oxyaldehyden 39. Freri (M.) u. Solza (A.), Derivv. d. Nitrozimtsäuren 3103.

Frerichs (R.) u. Krautz (E.), Mess. d. Aufladepotentiale elektronenbestrahlter Leuchtstoffschichten 1147.

Frese (N. A.), Best. v. Ca durch Titrat. 1714. Fresenius (P.), Photometrie substituierter Barbitursäuren 3144.

Fretheim (B.) s. Jermstad (A.).

Freud (J.) s. Ciba Pharmaceutical Products, Inc.

Freudenberg (C.), Fasermaterial aus tier. Haut 1790\*D. — Gespinste, Gewebe 2260\*D. s. Freudenberg (W.).

Frie

3 Frie

3

t

Fri Fri

Fri

Fri

Fri

Fri

Fri

Fri

Fri

Fri

Fr

Fr

Fr

Fr

Fr

F

F

F

F

F

F

F

F

Fri

tease d. Magensaftes 3530.

Freudenberg (H.) s. Freudenberg (W.).

Freudenberg (K.), Eich (H.), Knoevenagel (C.) u. Westphal (O.), Glucosid- u. Disaccharidsynthesen. 1. Mitt. 3793.

—, Lautsch (W.) u. Engler (K.), Lignin. 34. Mitt. Bldg. v. Vanillin aus Fichtenlignin

2793.

-, Meisenheimer (H.), Lane (J. T.) u. Plankenhorn (E.), Ster. Reihen. 23. Mitt. Konfigurat. d. tert. C-Atoms. III. 2634. u. Molter (H.), Blutgruppe Ad. Menschen.

4. Mitt. Gruppenspezif. Substanz A aus

Harn 2666.

u. Ploetz (T.), Lignin. 30. Mitt. Enzymat. Abbau polymerer Kohlenhydrate. IV. Abbau isolierter Holzbestandteile mit Schnekkenferment 1208; 31. Mitt. V. Abbau nativer ligninhalt. Materialien 1208; 32. Mitt. VI. Bind.-Zustand d. Lignins im Holz 1209.

Schaaf (E.), Dumpert (G.) u. Ploetz (T.),

Stärke 1028.

Freudenberg (O.) s. Freudenberg (W.). Freudenberg (R.) s. Freudenberg (W.).

Freudenberg (W.), Freudenberg (O.), Freudenberg (H.), Freudenberg (R.), Freudenberg (C.) u. Nottebohm (C. L.), Lederersatz 971\*E. Freund (E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Freund (M.), Einfetten d. Glashähne v. Labor.-App. 94. — s. Thamm (S.). u. Thamm (S.), Mit stabilisierten Pflanzen-

ölen verschnittene Mineralöle 2105.

Freund (W.), Bremsfl. 1542\*F.

Freundel (0.), Feste Gegenstände aus Torf 1603\* D.

Freundlich (L.), Klär. falscher Auffassungen über d. Viscosität v. Schokolade 2090.

Frevel (L. K.), Krystallstruktur v. Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> III

Frevert (H. L.) s. Midvale Co.

Frey (A.) s. Reindel (F.); Sichert (K.). Frey (C. N.) s. Atkin (L.); Schultz (A. S.); Standard Brands Inc.

Frey (E.) s. Weibke (F.).

Frey (F. E.) s. Oberfell (G. G.); Phillips Petroleum Co.

Frey (H.) s. Kaiser (H.)

Frey (H.) [Soubarew (Z.)] = Soubarew-Chatelain (Z.). Frey (Hugo) s. Ruggli (P.).

Frey (J.) u. Schlechter (M.), Ausscheid.-Größe d. Tl in verschied. Körperfll. 2825.

Frey (R. W.) u. Clarke (I. D.), Reed-Churchill-Auslauger 2270.

Frey (W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Frey-Wyssling (A.), Optik d. Stärkekörner

Freyer (E.), Genauigk. eines offiziellen Fettstabilitätstestes 4004.

Freyhold (H. v.) s. Stackelberg (M. v.). Freymann (M.) s. Volkringer (H.).

u. Freymann (R.), Raman-Spektren u. 'infrarote Absorpt.-Spektren v. Verbb. d. vierfach koordinierten N 1483.

Freymann (R.), Intra- u. intermol. Bindd. in Infrarotabsorpt.-Spektren. 1. Mitt. OH-Banden 1000; 2. Mitt. H<sub>2</sub>-Bind. 1001. — s. Freymann (M.); Stora (C.); Volkringer (H.).

Freudenberg (E.) u. Buchs (S.), Zweite Pro- Freytag (A.), Beeinflußbark. d. Kationen-Anionenaustausches bei endokriner Fettsucht durch Prolan u. Hypophysenvorderlappenpräpp. 1053. Freytag (H.), Verwert. d. Glasfaser 2045.

Luminescenz zu Beginn d. 18. Jahrhunderts 3482. - Statist. Erforsch. v. Zusammen-

hängen in d. Glaskunde 3694.

Fricke (Hermann), Weltäther-Forsch. [15]. Fricke (Hugo), Denaturier. v. Proteinen durch Strahl. hoher Frequenz 3273.

- u. Jacobson (L. E.), Dielektr. Unters. d. Gelatine-W.-Syst. 2936. Fricke (R.) u. Blaschke (F.), Akt. Stoffe. 42. Mitt. Oberflächenenergie d. CdO u. Bldg.-Wärme d. Cd(OH)<sub>2</sub> 2124.

— u. Schweckendiek (W.), Akt. Stoffe.

43. Mitt. Wärmeinhalt u. Gitterzustand v.

akt. Ni 2124.

u. Wiedmann (H.), Akt. Stoffe. 41. Mitt. Ubergang v. amorphem Eisen(III)-oxydhydrat in  $\alpha$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> durch Sorpt.- u. katalyt. Messungen 2123.

Fricke (W.) s. Kern (W.). Frickhinger (H. W.), Küchenschaben u. Silberfischehen 3162.

Fridenberg (P.), Hormone u. Vitamine u. ihre Bezieh. zum Auge 741, 1687.

Fried (A. I.) s. Rubel (W. M.).

Friedberg (L.) s. Katz (L. N.). Friedel (G.), Reinigen u. Entsäuern v. hölzernen Geräten u. Gefäßen d. Molkerei u. Käserei 310\*D.

Friedemann (T. E.), Kohlenhydratstoffwechsel v. Staphylococcus aureus 229. hydratstoffwechsel v. Streptokokken 397.

Friedenson (M.), Ursprung d. NH<sub>3</sub> im Harn unter n. Umständen u. bei Nierenkrankh. 591.

Friedgood (H. B.) u. Cannon (W. B.), Autonom. Kontrolle d. Schilddrüsenfunkt. 3286. u. Whidden (H. L.), Auswert. v. kryst.
 u. Harnandrogenen 3934.

Friedlaender (P.) u. Fierz-David (H. E.), Fort-schritte d. Teerfarbenfabrikat. T. 23. [2386].

Friedland (I. B.) s. Kaschewnik (L. L.). Friedman (B.), Somkin (E.) u. Oppenheimer (E. T.), Bezieh. v. Renin zur Nebenniere 3129.

Friedman (G. J.) s. Ralli (E. P.); Sherry (S.). Friedman (G. S.) s. Friedman (M. H.). Friedman (H.) u. Beeman (W. W.), Emiss.- u.

Absorpt.-Prozesse in d. 3d- u. 4s-Banden v. Cu u. Ni 3225.

Friedman (H. L.) s. Renshaw (R. R.). Friedman (J. S.) s. Color Processes Inc. Friedman (L.) s. Lovin (R. J.).

Friedman (M.), Hamburger (W. W.) u. Katz (L. N.), Anwend. d. Heparins bei subakuter Endocarditis 1867.

Friedman (M. H.), Test gonadotrop wirksamer Extrakte am post-partum-Kaninchen 1859.

- u. Friedman (G. S.), Jahreszeitl. Ver-änderr. im Geh. d. Kaninchenhypophyse an gonadotropem Hormon 1859. — Bezieh. d. Nahr. zur Wiederherstell. d. gonadotropen Hormongeh. bei hypophysenlosen Kaninchen 2965.

Friedman (M. M.) s. Polatin (P.).

Friedmann (A. P.), Kryshanowskaja (L. J.) u. Arkina (R. C.), Best.-Meth. für Vitamin C im Liquor 741.

Friedmann (D.) s. Euler (H. v.).

Friedmann (G. A.) u. Kallisstratow (G. A.), Holzstoffverbrauch bei d. Cellulosekoch. 3599.

Friedmann (G. M.), Einfl. industrieller Abwässer auf d. Bodenleben d. Flusses Kama 3692.

Friedmann (J. B.) u. Denissowa (M. S.), Plastizität polykrystalliner fester Lsgg. v. Metallen 1316.

Friedmann (S. E.) s. Zechomski (A. M.). Friedmann (S. G.) s. Woitaschewski (J. B.). Friedrich (Erich), Hochwert. Baustähle 1731. Friedrich (Ernst) s. Patent-Treuhand-

Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Friedrich (H.), Feinbau d. Wolle 2736. Friedrich (Hans) s. Kali-Forschungs-An-

stalt G. m. b. H.

Friedrich (Heimo), Einfl. v. Jahreszeit u. Lager. Temp. auf d. Redoxpotential u. Acidität d. Gewebebreie v. Kartoffelknollen 1363.

Friedrich (H. W.), Problem "Buntfarbe" 3028. Friedrich (O. M.), Kärntner. u. steir. Hg-Vorkk. 1481.

Friedrichs (G.), Ander. d. Redoxpotentiales d. Kartoffelknolle durch d. Lager.-Temp. 1363. Friedsam (A.), Tierkörperverwert. 1288.

Friend (J. N.), Entdeck. d. Elemente 3482.
s. Kingsbury (A. W. G.).
u. Hall (D. A.), Best. v. Pr u. Nd aus d.

Absorpt.-Spektren ihrer Lsgg. 3301.

Friend (W. Z.), Schutz gegen H2SO4 1103. Fries jr. (C.), Resorbierter Feldspat in einem Basalterguß 2926.

Fries (K.) u. Brandes (E.), Chinonmethide 205. Friese (W.) u. Richtsteiger (F.), Colorimetr. Best. v. Formol in formalinhalt. Abwässern

Frieser (H.), Körnigk. u. Auflös.-Vermögen

Frimberger (F.), Sublimatfäll.-Rk. nach Takata 1880. - Prontosil bei Gelenkrheumatismus 3678.

Frisch (D.), Eyring (H.) u. Kincaid (J. F.), Druck- u. Temp.-Einfll. auf d. Viscosität v. Fll. 3379.

Frisch (O. R.) s. Meitner (L.).

Frisch (S. E.) s. Gerassimow (F. M.). Frischmann (T. A.), Oberflächenhärt. kleiner Teile mit d. Schweißbrenner 456. - Beeinfluss. d. Zementat. 3699.

Frisk (P. W.) u. Conrad (A. J.), Best. d. Rest-NH<sub>3</sub> in Ggw. v. Chloramin 1884. Frissell (L. F.) s. David (J. S.).

Fritsch (A.), Osmot. Theorie d. Schwell. 1307. Fritsch (E.), Wassereindring. in d. Getreidekorn bei müller. techn. Netz.-Verff. 2251. Randzonenbehandl. am ganzen Getreidekorn 2873. — Konditionier. u. Randzonenverf. 3592.

— u. Böse (G.), Verbesser. d. Randzonen eines Getreides 1585.

Fritsch (L.) s. Milbauer (J.).

Fritschi (T.), Albucidbehandl. d. männl. Gonorrhöe 1869.

Fritz (E. H.) u. Harrison (H. C.), Einfl. d. Wärmevorgeschichte auf d. physikal: Eigg. v. elektr. Porzllan 1256.

Fritz (F.), Kopalstaub zur Linoleumfabrikat. 155. — Torffasergewebe als Grundlage für Kunstleder, Wachstuch, Linoleum 483.

Leuchtfarben [1148]. - Herst. v. Wachstuch 3209

Fritz (H.) s. Lerche (M.).

Fritz (J. C.), Archer (W.) u. Barker (D.), Riboflavinbedürfnisse junger Enten 2182. Fritz (O.) s. Roth (W. A.). Fritze (J. R.) s. Eskin (S. G.). Fritze (O.) s. Patent-Treuhand Ges. für

elektrische Glühlampen m. b. H.

Fritzke (H.) s. Preußische Bergwerks. und Hütten-Akt.-Ges

Pritzweiler, Zukunft d. Alkohols als Kraftstoff 963.

Fröhlich (E.), Behandl. peripherer Durchblut.-Störr. mit Sexualhormonen 887.

Fröhlich (H.), Dielektr. Durchschlag in Ionen-krystallen 340.

, Heitler (W.) u. Kahn (B.), Abweich. v. d. Coulomb-Gesetz für ein Proton 1311. Zerleg, d. Deutons durch Photonen in d. Mesotronentheorie 3885.

Fröhlich (P.) u. Mischung (H.), Emiss. d. Gelatinefarbstoffphosphore 2935.

Fröhlich (R.), Albucid bei epidem. Meningitis

Fröhlich (W.), Hautveränderr. bei CO-Vergift. 911.

Frölich (K.), Dynam. Best. d. Elastizitätsmoduls v. Kunststoffen 2554. - Spann. Verlauf in Modellen aus durchsicht. Werkstoff 3687

Frömming-Schwanebeck (E.), Schutzmittel unserer Pflanzen gegen Tierfraß 118. Frohnwieser (K.), Hormonale Behandl.

habituellen u. drohenden Fehlgeburt 2173. Frolich (P. K.), Kunststoffe u. Harze aus KW-stoffen 3990. - s. Thomas (R. M.).

Frolowa (N. W.), Klassifikat. v. Ton- u. Sand-Carbonatgesteinen 1810.

Fromageot (C.) u. Moubacher (R.), Fermentative Desulfurier. d. Cysteins 393.

-, Moubacher (R.) u. Desnuelle (P.), Fermentative Desulfurier. d. Thiomilchsäure 393.

· u. Safavi (R.), An Synthesen gebundene Gärr. u. unabhäng. Gärr. 1. Mitt. Propionsäuregär. d. Brenztraubensäure 396. —, Wookey (E.) u. Chaix (P.), Anaerobe

Zers. v. l-Cystein durch d. Desulfurase 1851

Froman (D. K.) s. Stearns (J. C.).

Froment (R.) s. Jourdan (F.). Fromke (E.) s. Nolte (E.).

Fromm (F.) u. Grünsteidl (E.), Aleuron 2084. Frommer (L.), Schätz. d. Kaltbearbeit. aus Röntgenbildern 3017.

Frondel (C.), Orientierte Einschlüsse v. Staurolith, Zirkon u. Granat in Muskowit 2928. - Einfl. v. Farbstoffen auf d. Krystalltracht u. d. opt. Eigg. v. NaF, LiF, NaCl. KCl, KBr u. KJ 3069.

Frongia (G.), Nachthimmellicht 335. Frosch (A.) s. Howell (L. G.).

Frosch (C. J.) s. Fuller (C. S.)

Frossard (L.), Plast: Massen 2719. Frost (A. W.), Therm. Umwandl.-Rkk. v. KW-stoffen 32. — Gleichgewichte bei d.

Rkk, v. KW-stoffen. 12. Mitt. Bei Isomerisier. d. Butylene u. Butane 1639. s. Berenz (L. I.).

Frost (D. V.) s. Black (S.).

-, Potter (V. R.); Elvehjem (C. A.) u. Hart (E. B.), Fe u. Cu gegenüber Leber bei d.

1 13"

mit Milchdiäten 3420.

Frost (I.), Diphenylnatriumhydantoinat zur

Behandl. v. Epilepsie 1381. Frost (L. J.), Geschwindigk. d. Wärmeleit. in Tomatensaftkonserven 3043.

Frost (W.), App. zur kontinuierl. Filtrat. 2508. Frostad (S.), Blutzuckerschnellmeth. 767.

Frühfahrt (L.), Einfl. d. akuten Sublimat-vergift. auf d. Hormongeh. d. Hypophysenhinterlappens 3142.

Fruhwirt (A.) s. Calingaert (G.). Frumgarz (M. W.) s. Medwinskaja (L. J.). Frumkin (A.), Unters. d. Doppelschicht bei d. Grenzfläche Metall/Lsg. 3079. — Berechn. d. absol. Potentials d. Normal-Kalomel-Elektrode aus d. freien Hydratat. v. Gasionen 3759. - s. Bruns (B.).

Fruton (J. S.), Proteinstruktur u. proteolyt. Fermente 3279. — s. Bergmann (M.).

u. Bergmann (M.), Proteolyt. Enzyme tier. Gewebe. 1. Mitt. Ochsenmilz 1852. -, Bergmann (M.) u. Anslow jr. (W. P.), Spezifität v. Pepsin 2169.

, Irving jr. (G. W.) u. Bergmann (M.),

Spezifität v. proteolyt. Enzymen aus Tumoren 3120. u. Lavin (G. I.), UV-Absorpt.-Spektr. v.

Papain 727. Fry (A. S.) s. Fisher (R. A.).

— u. Fisher (R. A.), Zeeman-Effekt in d. Hyperfeinstruktur d. Jods II 981.

Fry (E. G.) s. Long (C. N. H.). Fry (E. M.) s. Fieser (L. F.).

Frydlender (J. H.), Plast. Massen u. Kunst-harze 139. — HCl in Lsg. 2692. — Na-Alginat in d. Kosmetik 3329.

Fuchs (E.) s. Kalle & Co., Akt.-Ges. Fuchs (G. H. v.) s. Shell Development Co. Fuchs (H. G.) s. Ackermann (D.); Reich-

stein (T.) Fuchs (J.), Allg. Bezieh. zwischen Elementar-lad. u. Wrkg.-Quantum 1311.

Fuchs (K.), Stabilität v. Kernen gegen β-Emiss. 1311. — s. Born (M.).

Fuchs (W.) u. Sandhoff (A. G.), Oxycarbon-säuren aus bituminöser Kohle 3602. Fucks (W.), Zündspann.-Ander. in H<sub>2</sub> 3756.

Fuda (M.) s. Katsurai (T.).

Fudge (B. R.), Bezieh. zwischen Mg-Mangel v. Grapefruitblättern u. Wachstum u. chem. Zus. d. Frucht 2222.

Fudge (J. F.) s. Fraps (G. S.).

Fuel Improvement Co. Ltd., Brikettieren v. Kohle 1303\*E.

Fürst (K.), H2S-Absorpt. aus gasförm. u. fl. KW-stoffen mit K-Phosphat 3732.

Fürth (A.), Beuchen v. Cellulosefasergut 2741\* Bleichen v. Cellulosefasern 2741\* Belg. -Belg.

Fuidge (G. H.), Murch (W. O.) u. Pleasance (B.) Brenneigg. v. Stadtgas 962.

Fujii (K.) u. Osumi (S.), Saponine u. Sterine. 13. Mitt. Ursolsäuren 62; 14. Mitt. Anhydroverbb. d. Ursolsäure 1676.

Fujikawa (M.) s. Hata (C.). Fujikawa (S.) s. Abe (R.).

Fujimi (T.), Fäulnisvers. mit Octopusfleisch

Fujisawa (M.) s. Sugasawa (S.). Fujise (S.) u. Tiba (K.), Einw. v. Se auf Indole, Chinolin u. ihre perhydrierten Derivv. 1832.

Behandl. v. hämorrhag. Anämie bei Hunden Fujita (A.), Hata (T.), Numata (I.) u. Ajisaka (M.), Best. v. Cytochrom c in Geweben 3664.

Fujita (N.) s. Oguri (S.). Fujita (S.) s. Uchida (S.).

Fujiwara (Tadashi) s. Kishi (S.); Nakahara (W.).

Fujiwara (Takeo), Langer Einkrystalldraht aus Al mit jeder gewünschten krystallograph. Achse in Richt. d. Drahtachse 13. Feinstruktur d. Helldunkellinien im Röntgenbeug.-Bild bei konvergentem Strahlen-bündel 2280.

u. Onoyama (D.), Lange gekrümmte Röntgenspektrallinien 2280.

Fujiwara (Tatsuo) s. Shimoda (I.).

Fukai (8.) s. Igarashi (I.). Fukuda (8.), N-halt. Extraktivstoffe, organ. Basen d. Bauchspeicheldrüse 407. -Embryochemie d. Schlangen 410. — Chem. Bestandteile d. Schneckeneies 410. Dreh.-Vermögen d. d-Milchsäure u. ihrer Derivv. 1. Mitt. Anhydrisier. d. Fleisch-milchsäure bei gewöhnl. Temp. 1645; 2. Mitt. Benzoylier. d. d-Milchsäure 1645. Dreh.-Steiger. d. d-Milchsäure 1973. -Best. d. Pikrolonsäure 3431.

Fukuda (Y.) s. Kita (G.). Fukuhara (H.), Wrkg. d. Adrenalins auf d. Darmbeweg. 3680.

Fukuhara (N.) s. Calfee (J. D.). Fukui (G.) u. Chikamori (T.), Bestandteile d. Harze. 14. Mitt. Kryst. Bestandteile d. Resina cryptomeriae II. 62.

Fukui (T.), Hypoglykäm. Wrkg. d. Gallensäuren 594.

Fukumoto (T.) s. Kameyama (N.).

Fukushima (M.) s. Ishida (Y. Fuld (M.), Fußbodenwachs 310. — Emuls.-Fußbodenwachse 3202.

Fulga (I.) s. Maxim (N.)

Fuller (A. D.) s. National Adhesives Corp. Fuller (A. T.) u. James (G. V.), Dosier. v. Sulfanilamid zur Prophylaxe bei infektiösen Wunden 2981.

Fuller (C. S.) u. Frosch (C. J.), Röntgenunters. v. Dekamethylenpolyestern 850.

Fuller (E. W.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.

Fuller (H. C.), Fingernagellack 307\*A. Fuller (H. Q.) s. Almy (G. M.).

-, Phillips (L. W.) u. Almy (G. M.), Fluorescenz v. Diacetyl, ihre Quantenausbeute u. Auslösch. durch J 1176.

Fuller (M. L.), Unters. v. Metallen durch Elektronenbeug. 831. - s. Anderson (E. A.). Fuller (N. M.), Lichtbogenschweiß. 3570.

Fullerite Inc., Baylis (W. S.) u. Kelley (W.), Aktivieren v. Bleicherde 1886\*A.

Fulmer (E. I.), Dunning (J. W.) u. Underkofler (L. A.), Wrkg. d. Mannitkonz. auf d. Bldg. v. Lävulose durch Acetobacter suboxydans 3800.

Fulton (J. D.), Ausnutz. v. Zuckern durch Malariaparasiten 2499.

Fulton (S. C.) u. Gleason (A. H.), Erdölharze

Fumagalli (A.) s. Nasini (A. G.). Funakoshi (J.), Schaumkraft verschied. Schaummittel bei d. Flotat. 2. Mitt. Best.

Funasaka (W.) u. Katayama (I.), Bzn.-Synth. aus CO u. H<sub>2</sub> unter gewöhnl. Druck. 44. Mitt. Entfern. organ. S-Verbb, verÎ.

a

ra

ht

t-

n-

te

8.

n.

h-

5;

5.

d.

d

n-

3. -

f-

en

8.

8-

u.

k-

.). .),

ler

lg.

ns

ch

ze

ed.

st.

th.

ek.

er-

mittelst d. Luxmasse; 45. Mitt. Dass. vermittelst d. synthet. Fixier.-Mittel 1301.

Fundyler (B. M.) s. Salkind (J. S.).

Funk (W.) [Greifswald] u. Seeliger (R.), Innere Schwingg. v. Niedervoltbogen 2443.

Funk (W.) [Meißen], Blei- u. borfreie Stein-

gutglasuren 2218.

Fuoss (R. M.), Elektr. Eigg. v. festen Körpern. 4. Mitt. Einfl. d. therm. Vorgeschichte auf plast. Massen aus Polyvinylchlorid 36; 5. Mitt. Ander, mit d. Frequenz u. d. Zus. im Syst. Polyvinylchlorid-Trikresylphosphat bei 40° 36. — s. Mead (D. J.).

Furlonger (G.), Bedrucken v. Wolle 936.

Furnival (G. M.), Silber-Pechblende-Lager-stätte bei Contact Lake 2620.

Furry (W. H.) u. Jones (R. C.), Isotopentrenn. durch Thermodiffus. 3881.

-, Jones (R. C.) u. Onsager (L.), Isotopentrenn. durch therm. Diffus. 824.

Furssow (W.) u. Wlassow (A.), Spektrallinienbreite im homogenen Gas großer D. 1796. Furst (W.) s. Volmar (Y.).

Furter (M.), Dest.; Mol.-Dest. 1876.

Fuson (R. C.), Christ (R. E.) u. Bradsher (C. K.), Dihydro-1.4-pyrane. 6. Mitt. Offn. u. Schließ. d. Ringes 706.

McBurney (C. H.) u. Holland (W. E.),

1.2-Diacyläthylenglykole 3781.

u. Robinson jr. (J. W.), 1.4-Dibrom-1.4dipivalylbutan 3646.

Fussell jr. (L.), Luftauslaßventil für pneumat. Nebelkammern 2350. — s. Solomon (A.

Fussteig (R.), Reinig. u. Entfärb. d. Öle u. Fette 801. — Polymerisat. ungesätt. gasförm. KW-stoffe 964. — Nichtkatalyt. Spaltverff. für fl. KW-stoffe 2588. — Kataysatoren u. katalyt. Prozeß beim Spalten KW-stoffe 2589. — Elektr. Spalt. v. KW-stoffen 3871.

Futcher (P. H.) u. Scott (V. C.), Endocarditis gonorrhoica mit Sulfanilamid behandelt

Fuwa (K.), Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> enthaltende Gläser. 1. Mitt.

u. Inuzuka (H.), CdS-halt. Glas. 1. Mitt.

Fuzii (K.) s. Wada (Masao) [Sendai]. Fuzikawa (F.), Phenole, Phenolearbonsäuren sowie deren Ester. 3. Mitt. Antisept. Wrkg. d. Verbb. d. Hämatomsäuregruppe sowie d. salazinsauren K auf Sojasauce 92; 4. Mitt. Dass. v. Verbb. d. Divaringruppe 92; 5. Mitt. Dass. v. Verbb. v. Olivetonsäurereihe 92; 6 Mitt. Dass. v. Oreindienkon reihe 92; 6. Mitt. Dass. v. Orcindicarbon-säureester 1709; 7. Mitt. Dass v. Verbb. d. Olivetolreihe 1709.

Kudo (Y.) u. Sengoku (H.), Bestandteile v. Veronicaarten 1217.

Gaarenstroom (J. H.), Aufheb. d. "antimasculinen Wrkg." v. Östron durch Testosteron-propionat 888. — Wrkg. v. Schwangerenharn auf d. Samenkanälchen bei d. Ratte

2664. u. Jongh (S. E. De), Wrkg. d. Diathylstilböstrols auf d. männl. Organismus 3535.

Gabby (J. L.) s. Armour & Co. Gabel (A. R.) s. Dow Chemical Co.

Gabino (U.), Be-Legierr. 128.

Gabler (F.), Magnet. Dreh. d. Polarisat.-Ebene in Krystallen 670. - Faraday-Effekt in durchsicht. Medien 3493.

Gabler (K.), FESA-Schweißverf., Syst. Weibel 282.

Gabler (R.) s. Weygand (C.).

Gabowitsch (M. D.), Rückzünd. in Hg-Gleichrichtern 2912

Gabowitsch (R. D.), Entgift. d. W. bei d. W.-Versorg. d. Truppen 1543.

Gabriel (L. G.), Bitumenemulss. 3352.

Gabrielsen (E. K.) s. Treschow (C.). Gadalowa (K. I.) s. Butkewitsch (W. W.). Gaddum (H. J.), Jang (C. S.) u. Kwiatkowski (H.), Wrkg. d. freien Substanz aus d. sympath. Nerven d. Kaninchenohrs auf d. Darm 1689.

Gärtner (H.), Allgemeinerkrank. durch Kalk-stickstoff in d. Landwirtschaft 753. Röntgenfeinstrukturunters. an Steinstaublungen 3683

- u. Siebert (H.), Einfl. d. Kalkstickstoffvergift. auf d. Immunitätslage d. Körpers 3955.

Gaertner (P.) s. Zeiss Ikon A.-G.

Gaerttner (E. R.) s. Becker (R. A.); Pardue

-, Pardue (L. A.) u. Streib (J. F.), Streuung schneller Neutronen 7.

Gätjens (B.) & Co., Därme v. Seesäugetieren für Wursthüllen 1287\*D.

Gaffron (H.), Red. v. CO<sub>2</sub> durch mol. H<sub>2</sub> in Grünalgen 400.

Gage (D. M.) u. Barker (E. F.), Ultrarotes Absorpt. Spektr. v. BF<sub>3</sub> 1146. Gage (J. R.) s. Wingfoot Corp. Gage (W. P.) s. Shell Development Co. Gagna (F.), Wrkg. d. fünfwert. Arsenikalien 573, 593.

Gaidies (G.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Gaidowski (R. M.), Brennen v. Graphitstopfen u. -gefäßen 2523.

Gaistord (W. F.), Moderne Chemotherapie u. Pneumokokkeninfekt. 3139.

Gajatto (S.), NaH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> 899.

Gajew (A. I.), Extrakt. v. Edelmetallen u. seltenen Elementen aus Schlämmen [3985].

- u. Bacharew (N. A.), Einfl. v. im Elektrolyten enthaltenen Fe auf d. Stromausbeute bei d. Elektroraffinier. v. Cu 127.

Gajewski (F. J.) s. Renshaw (R. R.). Gajewski (Z.) s. Rolinski (J.). Galachow (F. J.), Korundanalyse 3826. Galak (W. M.), Waschflasche 2202.

Galamini (A.) s. Bocciarelli (D.).

Galan (J. C.) u. Lavarello (A.), Nicotinsaure u. ihre vasodilator. Wrkg. 1870.

Galat (A.) u. Elion (G.), Darst. prim. Amine 3778.

Galavics (F.), Mess. d. gyromagnet. Effektes an d. Legierr. Mn-Sb u. Fe-Se 1625.

Galgiani (J. V.), Proescher (F.), Dock (W.) u. Tainter (M. L.), Lokale u. allg. Wirkungen bei Inhalat. starker Adrenalinlegg. 2028. alibourg (J.), Rostfreie Stähle. 2. Mitt.

Galibourg (J.), Rostfreie Stähle. Therm. u. mechan. Behandl.; Schweiß.;

Schmelz. v. Gußstücken 455.

– u. Guillet jr. (L.), Bei Warmtorsion auftretende Deformatt. 3016.

- u. Laurent (P.), Umwandl. austenit. Gußlegierr. 279.

Sp. Akc. s. Winkler (J.).

Galimberti (L.) s. Carli (F. de). Galkowski (A. M.), Best. d. mit d. Boden reagierenden CaCO<sub>3</sub>-Menge nach d. Partialdruck d. sich entwickelnden CO2 454.

Gall (E. E.) s. Mallory (T. B.)

Gallagher (T. F.) s. Butenandt (A.). Gallais (F.) u. Voigt (D.), Magnetoopt. Unters.

d. Neutralisat. 2609.

Gallay (W.) u. Tapp (J. S.), Fließeigg. v. plast. Casein 1427.

Galle (R. R.) u. Nikolajew (A. G.), Best. v. Konst.-Gruppen in Huminsäuren. 2. Mitt.

- u. Sagrebelnaja (W. S.), Kohlearten d. Korkinschen Lagerstätte im Tscheljabinsk-Gebiet 2420.

Galli (W.), Sympamin in d. medizin. Praxis u. bei zirkulator. Unterdruck 1704.

Galliari (Fratelli), Appretur für Kunstfasern

Gallie (G.) s. Dawson (T. R.).

Gallien (L.), Hypophyse, Gonaden u. sexueller Cyclus beim Grasfrosch 2964. — Hypophysektomie u. Sexualcyclus bei d. Rana temporaria L. 3410.

Gállik (I.), Zeitl. Besser. d. Eigg. d. frischgewalzten Stahlmaterialien 456. — Dauerfestigk. d. eingekerbten Stäbe u. d. Nietverbb. 1. Mitt. 3169.

Gallitelli (P.), Petrograph. Unterss. am Montorfano 844.

Gallot (M. P.), Rechenschieber zur Berechn. d. vereinfachten wirkl. Mol.-Konstanten d. Milch 3596.

Gallut (J.) s. Bernard (P. N.).

Galocsy (Z.) s. Koller (K.). Galperin (J. P.) s. Magidsson (O. J.). Galuszka (J. H. L.), Dekoratt. auf Gegenständen 1110\* Dän.

Galvez (N. L.), Basenbildende Elemente d. Bodens 3567.

Gambigliani-Zoccoli (A.) u. Fedi (M.), Stoffwechsel d. Ketonkörper u. d. Aminosäuren 3542

Gambigliani-Zoccoli (F.), Unveröffentlichte Analyse d. "Caranto oder Scaranto" 1462.

Gamble (D. L.) u. Barnett (C. E.), Infrarote Absorpt.-Spektren trocknender Öle 3853.

Gamble (R.), Fischräuchern 3198\*A.
Gambrill (C. M.) s. Calingaert (G.).
Gambrill (J. E.) s. Atlantic Refining Co.
Gammeter (J. R.), Getauchte Kautschukgegenstände 2867\*A.

Gammo (I.) s. Kasahara (M.).

Ganapathi (K.), Konfigurat. d. Oxygruppen in C<sup>2</sup> u. C<sup>3</sup> bei Gitogenin u. Digitogenin 3401. u. Nandi (B. K.), Synth. v. heterocycl. Derivv. v. Sulfanilamid 3791.

Gandini (A.), Carbonsäuren d. Cineols 1674. Rk. v. Passerini 1676.

Gandini (S.), Behandl. v. Seide 960\*F. Gangl (P.) u. Lucksch (F.), C-Vitamin u. Encephalitis epidemica 589.

Ganguly (H. D.) s. Bagchi (R. B. K. N.). Gann (J. A.) s. Dow Chemical Co.; Stay (T. D.)

Gano (O.) s. Potato Corp. of Idaho.
Gans (S. N.), Zement aus d. Abgängen chem. Fabriken 1405. — CaS-Abfälle zur Herst. v. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 2216. — Ca(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> u. S aus Gips

Galicyjskie Towarzystwo Naftowe Galicja Ganschin (A. A.), Korros. d. App. in d. holzchem. Industrie. 1. Mitt. 1454.

Ganswindt (H.) s. Siemens & Halske Akt. Ges.

Gant (D. H. T.) s. Krishnan (R. S.). Gant (O. K.) s. Poe (C. F.). Gantenbein (O.), Einfl. d. Zusammenwirkens v. Nebennierenrindenhormonen u. Ascorbinsäure auf d. Größe d. Herzarbeit 3670.

Ganter (W.) s. Peters (G.)

Gantimurow (I. I.), Best. d. Fähigk. d. Bodens, d. Potential d. Syst. Chinon-Hydrochinon zu verändern 3011.

Gantschew (N.), Best. d. Humus u. Carbonat-CO2 in d. Böden 2373.

Ganz (E.), Mess. d. Geschwindigk. d. Wärmefortpflanz. in fl. He II 2915. Ganz (J.) s. Theis (E. R.).

Ganzenmüller (W.), Geschichte d. Farben-glasherst. 822. — Farb. Glas im Wandel d. Zeiten 1462.

Ganzinger (K.), Alkaloidwirkungen auf Sym-

phoricarpuszellen 749.

Gaouck (V. de) u. Le Fèvre (R. J. W.), Geometr. Isomerie bei Anilen u. Dipolmoment v. Phenanthridin 353. — Phototropie d. Anile u. v. Lsgg. d. Leukocyanide d. Malachit- u. Brillantgrüns 358.

Gapon (J. N.), Thermodynam. Gleich. d. Adsorpt.-Isotherme zweier Ionen 3633.

Gaponenkow (T. K.), Struktur d. Pektinstoffe 3257.

Gara (P. F. de), Kubantz (S. C.) u. Bullowa (J. G. M.), Kapselpolysaccharide d. Pneumokokken im menschl. Harn 1244.

Garanin (I. L.), H mischungen 3872. Hochoctanige Brennstoff-

Garbato (C.), W.-Reinig. 3155. - s. Ubaldini (I.)

Garbisch (N. S.) u. Bair (G. J.), Aufarbeit. u. Wiedergewinn, d. Sandteilchen vom Glasschleifen u. -polieren 114\* Belg. — Nutzbarmachen v. beim Glasschleifen anfallendem Abfallsand 2525\*D.

Gard (E. W.), Blount (A. L.) u. Korpi (K.), Alkylieren bei d. Verarbeit. d. natürl. Gas-öle 2267. — Bedeut. d. Alkylier. für d. Vereinheitlich. d. Naturgasolins 2746.

Gard (J. S. F.), Wärmeisolier. d. grobkeram. Industrie 928.

Gardam (G. E.) s. Hothersall (A. W.).
Gardner (C.) s. Clemo (G. R.).
Gardner (D.), Spaltruß 3003\*E.
Gardner (F. E.), Marth (P. C.) u. Batjer (L. P.),
Spritz. mit pflanzl. Wuchsstoffen zwecks
Verhinder. d. Abfallens v. Apfeln 1516.

Verhinder, d. Abfahens V. Apfell 1516.

Gardner (G. S.), Verdampf.-Index 3899.

Gardner (H. A.), Physical and chemical examination of paints, varnishes, lacquers and colors. 9th ed. [1579]. — Nachbehandl. v. TiO<sub>2</sub>-Pigmenten 3457\*A.

Gardner (H. B.) s. Stay (T. D.).

— u. Saeger jr. (C. M.), Wrkg. v. Al- u. Sh.Zusätzen auf gewisse Figg. v. gegosse.

Sb-Zusätzen auf gewisse Eigg. v. gegossenem Rotmessing 127, 2230.

Gardner (H. M.), Vork. d. verschied. Gruppen hämolyt. Streptokokken bei menschl. Infektt. 1363.

Gardner (J. H.) u. Joseph (L.), Kuppl. organ. Radikale mit d. Grignard-Reagens 355.

Gardner (P.L.), Holzimprägniermittel 1448\* A. Gardner (R.) s. Coleman (O. H.); Robertson (D. W.). I.

17.

t ..

ens

or-70.

ns.

on

at-

ne-

en-

del

m-

eo-

ent

d.

la.

ffe

wa

eu-

ff-

al-

as-

ar.

em

(.),

a8-

d.

m.

ks

eal

ers

dl.

u.

se-

en

n-

in.

A.

Gardner (W. F.) s. South Metropolitan Gas Co.

Gardner (W. H.), Verwend. für Schellack 1909. u. Koprowski (L.), Körnerschellack 939.

Gardner (W. U.) s. Wentworth (J. H.). , Kirschbaum (A.) u. Strong (L. C.), Lymphat. Tumoren bei Mäusen nach Zufuhr v. östrogenen Stoffen 2963.

Garett (K. R.) s. Francis (W.).

Garfield Mig. Co. u. Pellerano (S.), Plast. M. 3993\*A.

Garin (R.), Abbau d. Cellulose 2416.

Garman (R. L.) u. Droz (M. E.), Gleichstromelektronenröhrenvoltmeter v. neuer Anordn. 3428.

Garnatz (G. A.), Vitamine in d. menschl. Nahr. 3673.

Garner (C. S.) s. Osborne (D. W.).

Garner (F. H.) s. Shen (G.)

Garner (R. P.) s. Colbeck (E. W.).

Garner (T. L.), Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 1279. - Regenerat u. Abfallkautschuk zur Herst. v. Kautschukmassen 2562. Seifen in d. Kautschukindustrie 2867.

u. Robinson (J.-G.), Herst. ölbeständ. Kautschukwaren 2723.

Garner (W.), Schmälzmittel für Textilgut 959\*A., 1294\*A.

Garner (W. E.) s. Cooper (J. A.).

u. Ham (A. J.), Verbrenn. v. CH<sub>4</sub> 3507.
u. Maggs (J.), Wrkg. v. UV-Licht auf d.
Azide d. Ba u. Sr 2275.

Garnett (S. J.) s. American Cyanamid Co. Garofalo (M.), Pentothalnatrium 2499.

Garoglio (P. G.), Nebenprodd. d. Weinbereit.

Garratt (D. C.), Malzextrakt mit Dorschleber-öl: Best. v. Öl u. Vitamin A 755. Garre (G.) u. Kaspras (B.), Schwarze Phos-

phatüberzüge auf Eisen u. Stahl 463\*D.

Garrels (J. C.) s. Michigan Alkali Co. Garrett (A. B.), Löslichk. v. Hg(II)-Halogeniden in K-Halogeniden 517

Garrett (O. F.), Antioxydative Wrkg. v. feingemahlenem Hafermehl auf Milch 3044.

- u. Bender (C. B.), Erzeug. u. Kontrolle gutschmeckender Milch 3044.

Garrett (O. W.) s. Miller (N. J.).
Garrett (S. D.), Verluste d. Landwirtschaft d.
Welt durch Wurzelkrankheiten d. angebauten Pflanzen 2225. — Verwert. v. N durch Ophiobolus graminis 2483.

Garrigue (A.) s. Moog (R.).

Garrison (A. D.) u. Brink (K. C. Ten), Chem. Kontrolle v. Aufschlämmungen v. Kreiden 2751.

, Brink (K. C. Ten) u. Elkin (P. B.), Verteil. v. Kreiden u. Schiefern in bewegten FII. 2751.

Garry (M.) s. Montagne (M.)

Garry (R. C.) s. Davidson (J. N.) Garssen (J. E.) s. Aten jr. (A. H. W.).

Garton (C. G.), Dielektr. Eigg. eines chem. reinen synthet. Harzes 508.

Garton (E. L.), Eigg. v. Louisiana Rohöl. 2. Mitt. Analysen 3350. Gartrell (H. W.) s. Baghurst (H. C.).

Gartside (H.), Darst. v. Akaziengummilsgg. zur intravenösen Injekt. 754.

Garvey (B. S.) s. Goodrich (B. F.) Co. Garvin (C. F.), Komplikatt. nach Sulfanil-amid 1868.

Gasenko (G. G.) s. Posdnejewa (N. K.).

Gasoline Antioxidant Co. u. Ayers jr. (G. W.), Stabilisieren v. Spaltbzn. 656\*A

Rogers (T. H.) u. Voorhees (V.), Motortreibstoff 3875\* A.

Gasoline Products Co., Inc. u. Armistead jr. (G.), Spaltverf. 2107\*A.

u. Dunham (P. O.), Spaltverf. 1305\*A., Gray (J. W.) u. Walton (J. S.), Spalt-

verf. 2889\*A. u. Keith jr. (P. C.), Spaltverf. 1305\*A.

Gaspar (B.), Behandl.-Bad zur Herst. farb. photograph. Bilder aus gleichmäß. gefärbten Silberbildern 820\* Schwz. - Photograph. Farbstoffbilder 1136\*D., 2599\*A. u. Michaelis (W.), Bildtonfilme 3220\* D.

Gaspart (R.) s. Errera (J.).

Gassan-Sade (G.) s. Kasanski (B. A.). Gasstew (J. A.) s. Afanassjew (L. A.).

Gast (P.) s. Loughridge (D. H.). Gastrock (E. A.) s. Porges (N.); Wells (P. A.)

Gastrow (H.) s. Braun (F.) Akt.-Ges. Gates jr. (M. D.) s. Fieser (L. F.).

Gates (O.) u. Silverman (L.), Sn-P-Nd. in d. Bronzeanalyse 436.

Gates (W. E. F.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Gatet (L.), Reif. d. Früchte 3282 Gatowskaja (T.) s. Passynski (A.).

Gattefossé (R.-M.), Kosmet. u. dermatolog. Prodd. 2400. — W/O- oder O/W-Emulss. 2568.

Gatti (C.) u. Knallinsky (A.), Tillmannsche Rk. auf Vitamin C in Pflanzenextrakten 2494.

Gatti (G.) u. Cajola (R.), Medizin. Eigg. d. Senfs 749.

Gatty (0.) s. Carter (G. S.); Dean (R. B.).
u. Schulman (J. H.), Dünne Proteinmembrane 1486.

Gaubatz (E.) Emailstaublunge 3956.

Gauchard (F.), Desinfekt.-Mittel 3824\* Belg. Gauchmann (S. S.), Charakteristik u. Reinig. d. Abwässer v. Butterfabriken 3834.

Gaude (A.) u. Yvernay (A.), Kältemisch. 610\*F

Gaudin (A. M.), Principles of mineral dressing [1549].

Gaudin (O.), Einfl. d. Artischockenextraktes auf d. antitox. Funkt. d. Meerschweinchenleber 247.

Gaudit (J.-M.), Einfl. d. W.-Dampfes auf d. Wollfaser 631. — Zukunft d. Wollfärberei 3576.

Gaudry (G.), In d. Druckerei verwendete Farbstoffe 1109. — Einw. d. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> auf d. Wolle bei d. Carbonisier. 4005.

Gaudry (H.), Mess. d. Verbrenn.-Temp. in Motoren 3731. — s. Ribaud (G.).

Gaudy (M. F.), Colorimetr. As-Best. in d. Toxikologie als koll. As<sub>2</sub>S<sub>3</sub> 260.

Gaulejac (R. de) u. Dervillée (P.), Vergiftt. durch Dämpfe v. Bzl. u. Benzylalkohol 1075. — Vergift.-Gefahr bei Verwend. v. Bzl. zum Carburieren 1075.

Gault (H.) u. Daltroff (L.), Norcamphersäure 1843.

Palfray (L.) u. Hsu (P.-T.), Pyrolyse höherer aliphat. Alkohole 1817.

Gault (H. R.), Schwere Mineralien d. Mansfield-Sandsteins v. Indiana 189.

Gaunt (R.), Nelson (W. O.) u. Loomis (E.), Nebennierenrindenhormon ähnl. Wrkg. v.

Ge

Ge

Ge

Ge

Ge

Ge

Ge

Gaunt (W. E.) u. Irving (J. T.), Einfl. d. Cau. P-Aufnahme auf d. Zahnbldg. 2172.

Gause (G.), Peremesin zur Verhüt. d. postoperativen Erbrechens 1381.

Gause (G. F.), Opt. Aktivität v. biol. Material 1679.

Gautheret (R.), Wachstum v. Kulturen v. Karottengewebe 2960. - s. Guilliermond (A.).

Gauthier (G. G.), Aushärtbare Al-Si-Gußlegierr. 128. Al-Si-Legierr. für therm. Behandl. 1414.

Farbrk. Gautier (J. A.), d. B-Naphthols s. Delaby (E.). 3153. -

Gautrelet (J.) s. Corteggiani (E.). Gavăt (I. G.) s. Nenitzescu (C. D.). Gavaudan (N.) s. Gavaudan (P.).

Gavaudan (P.) u. Gavaudan (N.), Wrkg. d. Apiols auf d. Caryokinese u. d. Cytodiärese bei Phanerogamen 1856.

Gavaudan (N.) u. Durand (J.-F.), Die Caryokinese u. Cytodiärese d. Pflanzen verändernde Wirksamk. eyel. KW-stoffe 2815. Auslsg. d. Polyploidie in somat. Zellen v. Gramineen durch Dämpfe v. Acenaphthen 3802.

Gavin (G.) s. Mc Henry (E. W.).

- u. Mc Henry (E. W.), B-Vitamine u. Fettstoffwechsel. 3. Mitt. Wrkgg. v. Vitamin B<sub>6</sub> auf Leber- u. Körperfett 3135.

Gavrilov (W.), Einschlüsse im Cytoplasma d. Hornhautepithels v. Kaninchen 3406.

Gawrilenko (I. W.), Extrakt. v. Weintrauben-kernen 1288. — Vorpress. u. Extrakt. v. Baumwollsamen in Batterien 2407.

Gawrilow (M. A.) s. Kassatkin (J. W.).

wrilow (N. I.) u. Balabucha-Popzowa (W. S.), Autoklavenhydrolysate u. Enzym-Gawrilow hydrolysate d. Gelatine. 5. Mitt. 2811.

, Paradaschwilli (A. I.) u. Goworow (A. I.), Spektrophotometrie d.Biuretrk. zur Unters. d. Struktur v. Proteinen. 1. Mitt. 1036.

Gawrych (S.), Krystallstruktur d. schwarzen bas. 2 HgO·HgCl<sub>2</sub> 3622.

Gay (F. P.), Clark (A. R.), Street (J. A.) u.
Miles (D. W.), Wrkg. v. Sulfanilamid
auf Streptokokken. 2. Mitt. 87.

Gay (J. R.), Best. d. elektrometr. Aquivalenzpunktes 3687.

Gaydon (A. G.) u. Pearse (R. W. B.), Spektr. v. RbH. 1. Mitt. Analyse 3750; 2. Mitt. Potentialkurven, Wellenfunktionen u. Intensitätsverteil. 3750.

Gayler (M. L. V.), Mkr. Analysen v. inter-mediären Phasen in alterungsgehärteten Legierr. 3623.

— u. Parkhouse (R.), Alter. einer sehr reinen 4º/<sub>0</sub>-Cu-Al-Legier 3446. Gaylor (P. J.) s. Standard Oil Develop-

ment Co.

Gayus I. K.), Green-Armytage (V. B.) u. Baker (J. K.), Puerperale Agranulocytose nach Sulfanilamidbehandl. 597.

Gebauer (K.) s. Blasberg (F.), Elektrochem. Fabrik.

Gebauer (O.) s. Hemmert-Halswick (A.).

Gebert (E. B.) s. Noel (D. O.). Gebert (F.) s. Günther (Paul).

Gebhardt (Hans), Neuer Zahnradwerkstoff in d. Erprob. 140.

Progesteron u. Unwirksamk. d. Sexual-hormone bei W.-Vergift. 233. Gebhardt (Heinrich). Pharmakologie, Toxi-kologie u. Arznei-Verordnungslehre. 10. Aufl. [90]. - Chlorogensaures Kalicoffein 1072.

Gedda (E.) u. Kjellberg (K.), C-Vitamingeh. d. Brustmilch v. Müttern in Gothenburg 2018

Gedda (S.) s. Wästlund (G.). Gee (G. N.), Nachw. v. Harnstoff in Harnflecken auf Teppichen 2209.

Geel (C. van), Gasentladd.; ihre dynam. Eigg. u. Stabilität 342.

Geerligs (H. C. P.) = Prinsen Geerligs (H. C.).

Geertz (E.) s. Cardox Corp.

Geesink (A.) u. Hartog Jager (W. A. den), Einfl. d. Mescalins u. d. Dimethyloxyphenylamins auf d. arteriellen Blutdruck 909.

Geeslin (L. E.) s. Sydenstricker (V. P.). Geffcken (W.), Angriff v. alkal. Lsgg. auf Glas u. seine Beeinfluss. durch gelöste Ionen. 1. Mitt. 3563. — s. Kruis (A.).

u. Kruis (A.), Dispers. v. Fll. u. Lsgg. 1. Mitt. Spektralinterferometerverf. zur Präzisionsbest. d. Brech.-Index zwischen 1 u. 0,2 μ 3299. Gehant (J. C.), Farbenmischen 2073.

Géhéniau (J.), Matrizendichte u. Größe in d. Photonentheorie, d. den Maxwellschen Gleichungen nicht genügen 667.

Gehle (H.), Extrakt. v. Ölfrüchten 3345. Gehm (H. W.), Chem. Flock. v. Abwasser. 11. Mitt. Wrkg. lösl. Substanz 3970. Gehman (S. D.), Field (J. E.) u. Dinsmore

(R. P.), Röntgenstrahlenunters. an Kautschukhydrochlorid 1912.

Geib (K. H.), Austausch. v. H-Ionen zwischen H<sub>2</sub>S u. Methanol 1163. — s. Bonhoeffer (K. F.).

Geier (R.) s. Bockemüller (W.).

Geiersbach (U.), Einfl. d. Narkose auf Gewebekulturen 86.

Geiershöfer (G.), Isolierstoffe 929\*It.

Geiger (A.) s. Karrer (P.).

Geiger (Alexander), Glykolyt. Aktivität d. Gehirns. 2. Mitt. Wrkg. v. Cytolyse 418. u. Magnes (J.), Glykolyt. Aktivität d. ehirns. 1. Mitt. Maceriertes Gehirn-Gehirns.

gewebe 418. Geiger (Arminio), Schutzschirme u. Vorhänge aus Acetylcellulose 1297\*It.

Geiger (F.) s. Tropp (C.). Geiger (J.), Dämpf. bei Gußeisen bei ge-gossenen Kurbelwellen 2228.

Geiger (J. C.) s. Doble (J.). Geiger jr. (W. B.) u. Anderson (R. J.), Chemie Phytomonas tumefaciens. Lipoide 729. — Lipide v. Tuberkelbacillen. 58. Mitt. Fest gebundene Lipide d. Le-

prosebacillus 2004.

Geigy (I. R.) A.-G., Wasserlösl. N-halt. Verb. d. Benzamidinreihe 603\*Schwz. - Schützen v. Pelzwerk, Federn, Haaren, u. dgl. vor tier. Schädlingen 780\* Schwz., 3868\* Schwz. — N-Verb. 1536\* Schwz. — Phenolaminaldehydharze 2242\*E. — Monoazo-farbstoffe 2391\*E., F. — Mottenschutzmittel 2582\*It., 2883\*Belg. — Für d. Schädlingsbekämpf. geeignete Kondensat.-Mittel 2582\*Schwz. — Kondensat.-Erzeugnisse 2596\*D. — Kondensat.-Prod. 2713\* Schwz. — Aminooxycarbonsäuren d. Diarylmethanreihe 2882\*E. — Cyan- oder Sulfocyanverbb. 3210\*F. — 2-(4'-Phenylphenoxy)- u. 4-(4'-Methylphenoxy)-5-nitrobenzaldehyd 3708\* Schwz. - Gemisch v. Acylaminomorpholinverbb. 3730\* Schwz. Gemisch bisquatern. Dimorpholinverbb. 3730\* Schwz.

Geigy (I. R.) A .- G. u. Krebser (A.), Disazofarbstoffe 2552\* A., Schwz.

Geilers (W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Geill (T.), Diurese u. Diuretica 2194.

Geinitz (H.), Mess. d. Strukturviscosität an verschiedenart. Kartoffelstärkeprodd. 2080.

Geisel (W.) s. I. G. Farbenindustrie. Geisser (L.), I. G.-Zellwollen für d. Baumwoll-

industrie 2581.

Geissmann (T. A.) u. Mallatt (R. C.), Rk. zwischen Hexabrombenzol u. Phenylmagnesiumbromid 43.

Geistlich (E.) s. Geistlich (E.) Söhne A .- G. für Chem. Industrie.

Geistlich (E.) Söhne A.-G. für Chem. Industrie u. Geistlich (E.), Verleimen v. Fournieren 819\* Schwed.

Geitmann (B. G.) u. Pissarkow (C. A.), Dränage v. Ackerland in d. Nichttschernosem-zone d. UdSSR 1892.

Geitmann (T.) s. Westfälisch-Anhaltische Sprengstoff-Akt.-Ges. Chemi-sche Fabriken.

Gelbert (A.) s. Briner (E.).

Gelfmann (J.) = Helfmann (J.). Geller (J.) s. Winnicki (E.).

Geller (R. F.) u. Bunting (E. N.), System PbO-B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-SiO<sub>2</sub> 1478. Geller (W.), Fernschutzwrkg, einer Plattier. Schicht mit zusätzl. Oberflächenschutz bei einer Al-Cu-Mg-Legier. 1898. Fe-Co-Sb 2439.

Gellhorn (E.) u. Darrow (C. W.), Wrkg. Metrazol auf d. autonome Nervensyst. 1703.

Gelman (A.) = Hellmann (A.). Gelmini (G.) s. Barduzzi (L.).

Gelmont (A. J.) = Helmont (A. J.).

Geloso (M.), Schnellelektroanalyse d. Cu 606. Gelsenkirchener Bergwerks-Akt.-Ges., Verbesser. d. Ausbeute an KW-stoffen bei d. - 8. Verkok. 3213\* Belg. Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H.

Gelstein (E. M.), Rottenberg (W. B.), Goldengerschel (I. I.) u. Ssutkowaja (A. P.), Chemotherapie d. kruppösen Pneumonie

1070.

Gelstharp (F.), Glasfehler entstehen zuerst beim Mischen d. Gemengesatzes 3563.

u. Gregorius (J. S.), Instrumente in d. Glasgewinn. 777.

Gemant (A.), Therm. Instabilität v. Dielektriken unter Gleichspann. für d. Fall, daß d. Leitfähigk. v. d. Feldstärke abhängig ist 1318. — Kataphorese bei isolierenden Medien 1804. - Elektroablager. v. Kunstharzen 3582.

Gemassmer (A.) s. Schmidt (A. W.). Gemeinhardt (K.), Einführ. in d. Wehr-pharmazie. 2. Aufl. [3686].

Gemert (A. v.) s. Clay (J.). Génaud s. Cot.

Gendel (M. S.) s. Woronin (N. I.).

- u. Kulik (A. I.), Schamottefreie feuer-feste M. durch halbtrockene Press. aus Tschassow-Jahr-Tonen 2523.

Genders (R.) u. Harrison (R.), Nb-Fe-Legierr. 457, 1099, 3015.

Genel (S. W.), Naturholzkohle für Schleifzwecke 159.

General Aniline Works Inc. u. Keller (F.), Feste Diazoniumsalze 2066\*A.

u. Meyer (G.), Kondensat.-Erzeugnisse 2578\* A.

-, Schmelzer (A.) u. Stein (E.), Diazoaminoverbb. 631\*A.

General Chemical Co, u. Carter (B. M.). Abröst. v. sulfid. Erzen 1742\*A. — H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 2217\*A.

-, Fowler (T. V.) u. Merriam (H. F.), Wasserfreies Ferrisulfat 3694\*A.

u. Seodime (J. W.), Bleiarsenat 2522\* A. General Dyestuff Corp. u. Lederle (E.), Rotes Mischpigment 140\*A.

General Electric Co. u. Cage (J. M.), Zünd-

elektrode für Entlad. Gefäße 2689\*A.

— u. Clark (F. M.). Elektrolyt für Kondensatoren 611\*A.

— Ölmischungen aus Mineralölen, vegetabil. Ölen oder synthet. öligen Fll. 2753\*A.

-, Clark (F. M.) u. Kutz (W. M.), Halogenierte Fl. 1248\* A.

, Dahl (O.) u. Dallmann (H.), Al-Legier. 2854\*A.

Fonda (G. R.), Fluorescenzstoff u. 2689\* A.

- u. Kaimer (F. R.), Isolierter elektr. Leiter 3435\* A.

, Lenz (K.) u. Woeckel (E.), Schmelzlot für Vakuumgefäße 3305\*A.

- u. Patnode (W. I.), Blasenfreies Polysterol 3459\*A.

u. Pulfrich (H.), Zusammengesetzter Körper 1258\*A. - Verbundkörper 1551\*A.

General Electric Co. Ltd. s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

-, Benjamin (M.) u. Smithells (C. J.), Oxydkathode 2837\*E.

Mc Keag (A. H.) u. Randall (J. T.). Cd-Phosphatleuchtstoff für Leuchtröhren 2837\*E.

u. Partridge (J. H.), Gegenstände aus verglastem SiO<sub>2</sub> 2526\* E.

u. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H., Elektroden für elektr. Leuchtröhren 2837\* E.

—, Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H., Jancke (H.) u. Reger (M.), Elektr. Glühlampe 442\*Aust.

Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H., Krefft (H.) u. Larche (K.), Elektr. Glühlampe 442\* Aust.

Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H., Wilde (W.) u. Dellian (J.), Glimmlichtleuchtröhre 442\* Aust. u. Smithells (C. J.), W-Legierr. 1130\*

General Foods Corp. u. Ferguson (L. R.), Zuckerfreies Gelatinepräp. 1441\*A.

Schwed.

General Mills Inc. u. Carlson (W. A.), Krystallisiertes Ergosterin 430\*A

- u. Miller (S. E.), Vitamin D-Konzentrat 2985\*A.

General Motors Corp. s. General Motors-Holden's Ltd.

-, Clements (F. O.), Terry (R. H.) u. Henry (D. J.), Eisenpulver 1562\*A.

General Motors Corp., Clifton (F. L.) u. Wirshing (R. J.), Elektrolyt. Abscheid. v. Ni 2061\*D.

- u. Daily (R. A.) Spreizstoff für elektr. Sammler 1543\*A.

u. Jominy (W. E.), Gußeisenlegier. 1563\*A.

u. Marvin (J. T.), Lichtbogenschweißelektrode 3449\*A.

-, Smith (H. F.) u. Waring (C. E.), Absorpt.-Fl. für Kältemaschinen 2688\*A. u. Williams (H. M.), Arbeitsmittel für

Kompress.-Kältemaschinen 3966\*A. General Motors-Holden's Ltd., General Motors Corp. u. Boegehold (A. L.), Lager 1272\*

General Plastics Inc., Dent (H. M.) u. Norton (A. J.), Kunstharzpreßkörper 3461\*A.

Genevois (L.) s. Flavier (H.).

- u. Cayrol (P.), Blockier. u. Transport d. reduzierenden H<sub>2</sub>. 1. Mitt. Dichlorphenolindophenol reduzierender  $H_2$  1040.

Génin (G.), Milch als Vitamin D-Quelle im Winter 1768. — Herst. u. Verwend. d. Herst. u. Verwend. d. Milchsäure 3045.

, Lusinchi (J.) u. Scherer (A.), Geschichte, Fabrikat. u. Eigg. poröser Kautschukware

Genkin (A. M.), Glykogengeh. im Gesamtblut, d. Formelementen u. Plasma v. Kindern u. jungen Leuten 736. - Glykogengeh. v. Kindern mit kruppöser Pneumonie 736. Glykogen d. Blutes bei physiol. u. patholog. Zuständen bei Kindern [1866].

Genkina (R. I.) s. Poljakow (M. W.). Genter (A. L.), Filterverss. mit gewaschenem u. ungewaschenem Faulschlamm 3970.

Gentil (H. L.), Mg 1104\*E. — Al 3702\* Schwz.

Gentile jr. (G.), Mesotron 827.

Gentilini (L.), Chromatograph. Analyse für natürl. Farbstoffe d. Weines. 1. Mitt. 146.

Gentner (W.), Maier-Leibnitz (H.) u. Bothe (W.), Atlas typ. Nebelkammerbilder [2910]. – u. Segrè (E.), Kalibrier. d. Ionisat.-Kammer 2279.

Geoffroy (R.), Le blé, la farine, le pain [801]. George (A. V. S.) s. Johannsen (M. W.). George (S. W.) s. Kenny (T. S.).

George (W.) u. Enßlin (F.), Einfl. d. Bi-Geh. auf d. Brauchbark. d. Handelsbleies 2377.

Georgescu (R. I.), Industrielle Verwert. v. rumän. Tabaköl durch H2-Anlager. 2408. -Benzale 3650. — s. Ludwig (A.). Georgi (C.), Isolierfaserband 2518\* D.

Georgi (W.), Prakt. Erfahr. mit Chinotropin ,,Asid" 2025.

Georgijewskaja (L. M.), Koslowa (J. A.) u. Tolubejewa (N. A.), Säure-Basenverhältnis im Blutserum bei Artheriosclerose u. essentieller Hypertonie 2013. — Dass. bei Herzinsuffizienz 2013.

Georgijewski (W. T.) s. Below (W. B.). Gerards (M.), Verwend. v. Zellwolle 1598. Glaswolle für d. deutsche Textilindustrie

Gerasch (E.), Flüssiggas im Kraftfahrzeugbetrieb 3351.

Gerassimow (F. M.), Zeemaneffekte bei d. Linien d. Ce im Gebiete v. 3500-4700 Å

- u. Frisch (S. E.), Einfl. d. Kernmoments

auf d. Zeemaneffekt bei d. Absorpt.-Linien d. Alkalimetalle 2129.

Gerassimow (I. P.), Sawalischin (A. A.) u. Iwanowa (J. N.), Allg. Klassifikat. d. Böden d. UdSSR 2224.

Gerassimow (M. M.) u. Gluschnew (W. J.), Reinig. u. Entschwefel. v. direkt destillierten u. Spaltbenzinen mit H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> 4010.

Gluschnew (W. J.), Ssolodow (S. N.), Zyba (A. N.) u. Scharonow (M. N.), Katalyt. Reinig. v. bei d. Spalt. in fl. Phase erhaltenen Bznn. in d. Dampfphase mit ZnCl<sub>2</sub> 653.

Gerassimow (P. N.), Nachw. v. Al in Blut u. Liquor 766.

Gerassimow (S. F.), Schmelzen v. Bronze im Kupolofen 2533.

Gerber (H.), Diffus. v. Farbstofflsgg. in Druckverdickungen 1749. — Wechselbezieh. zwischen Quell. u. Lsg. d. Farbstoffe in Druckverdickungen 3181.

Gerber (J.), Poren in Spritzgußteilen u. ihre Vermeid. 120. — Spritzguß im Austausch für aus Messing angefertigte Automatenteile 1412.

Gerber (L. P.) s. Nielsen (E. K.). Gerber (M. I.) s. Blat (E. I.).

Gerber's (Dr. N.) Co. m. b. H. u. Roeder (G.), Pipette 1540\* D.

Gerber (R. C.), Emulgieren 1774\*D.[Oe.] Gerchik (M.), Chem. Kampfstoffe im Weltkrieg 3548

Gerdel (R. W.), Konservier. v. Bodenproben in natürl. Lager. 1737.

Gerdes, Stadtgasentgift. im Gaswerk Wien-Leopoldau 1934.

Gerding (H.) u. Lecomte (J.), Ultrarote Absorpt.-Spektr. v. gasförm. u. fl. SO<sub>3</sub> 1466. Gerecht (L.), Aufbereiten v. Ton 449\*It.

Gerendás (M.) s. Banga (I.). Gérente (H.), Aufarbeit. v. Altölen 2422. Gergeleshiu (A. K.), Vitaminreiche Nahr.
Mittel aus grünen Walnüssen 4002\*Russ.
Gergs (K. W.) s. Enders (C.).
Gerhard (M. H.), Temp.-Kontrolle in galvan.
Chrombädern 3846.
Gerhard (K. L.)

Gerhard (S. L.), Holtz (J. C.) u. Huff (W. J.), Entflamm. d. Schlagwettergemische durch Sprengstoffe 3607

Gerhardt (F.) u. Ezell (B. D.), Best. d. flücht., v. gelagerten Früchten abgegebenen Stoffe 2256.

Gericke (S.), Düngewrkg. d. Thomasphosphates 779. — Leist. d. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 1734. — P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Düng. in Deutschland 3161. — Düng.-Verss. mit Hüttenkalk 3442. Leist.-Steiger. d. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Düng. 3442. Phosphatdüng. d. Kartoffel 3566.

— u. Polheim (E. P. v.), Wrkg. v. Ca- u. Mg-Verbb. auf Boden u. Pflanze 2222.

Gerke (R. H.), Prüf. d. verschied. Beschaffenh. v. n. u. konz. Latexsorten 2564. — Temp.-Koeff. d. Vulkanisat. 3858. — s. Gibbons

Gerlach (E.), Bituminierte Füller für Straßenbeläge 2750.

Gerlach (G.), Anbauverff. 1890. — P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Düng. im Kriege 3442.

Gerlach (W.), Spektralanalyt. Best. d. Metalle in mkr. Präpp. 253. Gerlings (P. G.), Dagénanbehandl. bei Hals-,

Nasen- u. Ohrenkrankheiten 3954. German (M.) s. Dufraisse (C.).

. I.

nien

) u.

öden

J.),

rten

N.), alyt.

alte-

653.

it u.

e im

uck.

zieh.

e in

ihre usch

G.),

elt-

ben

ien-

rote

166.

hr.-

uss.

an.

J.),

rch

ht.,

offe

os-

11.

nh.

p.-

ns

n-

)5.

lle

8-,

Germann (F. E. E.) u. Gibson (C. Le R.), Rkk. d. Leukocyanide d. Triphenylmethan-farbstoffe. 1. Mitt. Dunkelrk. nach d. Photolyse v. Malachitgrünleukocyanid 3242. Germann (G. I.), Skumpiaextrakt 2755.

Germanow (A. A.) s. Butkewitsch (W.W.). Germanow (F. N.), Entsteh. d. Böden u. ihre Fruchtbark. 1735.

Germer (L. H.) u. Storks (K. H.), Durch Reiben behandelte Filme v. Bariumstearat u. Stearinsäure 338.

Gernes (D. C.), Lorenz (G. A.) u. Montillon (G. H.), Metallabscheid. v. Cu, Cd, Zn u. Ni aus Thiosulfatlsgg. 3897.

Gernez (L.), Grenzwerte d. gonadotropen Hormons im Serum im Verlauf d. n. u. patholog. Wachstums 2665.

Gerngross (O.) s. Yazar (T. B.).

- u. Berkmen (N.), Veränderr. d. äußeren u. inneren Korneigg. ausländ. Weizentypen in Ankara 1118, 2873.

Gerö (L.), Dissoziat.-Schema v. zweiatom. Hydrid- u. Deuteridmoll. 3370.

u. Lörinczi (K.), Rotat.-Analyse d.  $\alpha'^3\Sigma^+ \rightarrow \alpha^3\Pi$ -CO-Banden 11.

u. Schmid (R.), Dissoziat.-Schemata d. zweiatom. Hydride u. Deuteride. 2. Mitt.

Gerö (Z.), Konservier. v. Weintrauben 1767. Gerschanok (I. M.) s. Bak (B. W.). Gerschson (A. I.), Naphtenseifenleim. 661.

Gerschson (G. I.) u. Lasstowski (R. P.), S-Farbstoffe 2553\* Russ.

Gershenfeld (L.), Sterilität d. Alkohols 1077. u. Brillhart (R. E.), Wirksamk. baktericider Substanzen in Form v. Salben 2979.
u. Perlstein (D.), Konservier.-Mittel für

gelatinehalt. Zubereitt. 2200.

- u. Tomkin (D.), Konservierende Mittel für Lsgg. u. Gallerten in d. Augen-Nasenbehandl. 3295.

Gersman (E.), Harnantiseptica 595. Gerstein (M. M.) s. Nowosselowa (A. W.).

Gerstenberger (H.) s. Hahn (A.). Gerstner (F.) s. I. G. Farbenindustrie. Gerstner (H.), Einfl. d. Chlf. auf d. Rhodan-

permeabilität d. Froschhaut 1529. Gertschikowa (K. A.), Biol. akt. Substanzen d. Gehirnstoffwechsels. 2. Mitt. 418. Wrkg. d. Stoffwechselprodd. d. Gehirns auf d. Tonus d. glatten Muskeln 419. — Einfl. d. Stoffwechselprodd. d. Gehirns auf d. sekretor. u. Beweg.-Funktion d. Magens 2191.

Geschickter (C. F.), Östrogener Brustkrebs bei d. Ratte 3798.

Gesellschaft für Bäckereibedarf m. b. H., Haltbarer diastat., trockener Malzextrakt 1584\* D.

Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Wasserlösl. organ. Hg-Verbb. 2678\*D. [Oe.]

— Ester d. Diphenylenessigsäure 914\*F. Schwz. — Therapeut. wirksame Amidine 758\* Schw,. — Lactoflavinphosphorsäuren 2507\* D. — Derivv. d. Cyclopentanophenanthrens 93\*Belg. — Verbb. d. Atiocholansäurereihe 1080\*F. — Verbb. d. Bisnor-u. Atiocholansäurereihe 3147\*F. — Partielle Red. v. Verbb. d. Cyclopentanopoly-hydrophenanthrenreihe 2985\*Belg. Acetylenderivv. d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 249\* Schwz., 1079\*F. -Alkohole d. Cyclopentanopolyhydrophen-

anthrene 1079\* F. - Carbonylverbb. 3146\* Belg. - Trenn. u. Reinig. v. Gemischen v. gesätt. oder ungesätt. Carbonylverbb. 916\*F. — Partielle Red. v. Polycarbonylverbb. d. Cyclopentanopolyhydrophen-anthrenreihe 2828\*F. — Umwandl. v. Aldehyden oder Carbonsäuren d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrene in Alkohole - Carbonylverbb. v. Steroiden 2827\*F. — Ketone d. Cyclopentanopoly-hydrophenanthrene 915\*F. — Δ<sup>4,8</sup>-Andro-sten-3-on-17-ol-formiat 603\*Schwz. — Derivv. d. 17-Formylcyclopentanopolyhydrophenanthrens 916 F. - Neopregnandione-3.20 2985\* Belg. - Oxyketon d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe - Oxyketone d. Androstan-93\* Schwz. reihe 2349\* Ung. — Cyclopentanopolyhydrophenanthrencarbonsäureamide 1231\*F. — Ester 3958\* Schwz. — Ester d. Östronreihe 94\*Holl., 3959\*Schwz. Ester d. Östrons u. Östradiols 250\* Schwz. — Östradiol 3959\* Schwz. — Kohlensäurederivv. d. Testosterons 603 Schwz. — Verb. d. Nebennierenrindenhormonreihe 250\* Schwz. — Blutdrucksenkendes Prod. aus Harn 250\* Schwz., 1875\* N. - Hautstärk.-Mittel 1534\* Belg.

Färben v. oxyd. Filmen auf Al 464\*

Amidine 3178\* Belg. — Aminosāure-amidine 3178\* Belg. — Thiocarbaminsāure-verbb. 1904\* Belg. — Melamin 629\* Schwz., 2239\*F., It., 2541\* D.[Oe.], Schwz. — Bzl.-Sulfonamidverbb. 3178\*F. — Dinitrile v. ringförm. Orthodicarbonsäuren 3851\*F. o- oder peri-Dinitrile ringförm. Dicarbonsäuren 290\* Schwz. - Perinaphthindandion-

sulfonsäure 136\*Schwz. — Dichlorchrysen 787\*Schwz. — Imidazoline 630\*Schwz. Veredl. d. Eigg. v. künstl. Massen 790\* Schwz. — Verbesser. d. W. Echtheit v. Direktfärbb. auf Cellulosefasern 2544\* F. -Drucken mit Küpenfarbstoffen 2389\* Belg., F., It. - Eisfarben im Zeugdruck 138\* Schwz., 2545\*F. — Azofarbstoffe im Zeugdruck 138\* Schwz. — Buntreserven mit Eisfarben 2544\* F. — Weiß- u. Buntreserven 2544\*F. - Farbstoffzwischenprod. 631\* Schwz. — 2.3-Oxynaphthoesäurearylid 466\* Schwz. — Pseudonaphthazimide 3708\* Schwz. - 2-Aminoanthracen-3-carbonsaure 1906\* Schwz. — Farbstoff 2714\* Schwz. — Azofarbstoffe 138\* Schwz. — Monoazofarbstoffe 139\* It., 467\* It. — Kondensat. Prod. 1906\* Schwz. — Anthrachinonabkömmling 1907\* Schwz. — N-halt. Anthrachinon-derivv. 632\*F. — Fluoranthenabkömmlinge 1756\* Belg., F., It. — N-halt. Kondensat.-Prodd. d. Fluoranthens 3452\* Belg., F., It. Verbb. u. Farbstoffe d. Chrysens 468\* F. N-halt. Kondensat.-Prodd. 469\*F. -Indigoide Küpenfarbstoffe 300\*F.

Textilhilfsstoffe 315\* Schwz. — Kondensat. Prodd. 2880\* F. — Quatern, Salz 316\* Schwz. — Oxydat. Prod. eines Thioathers 315\* Schwz. — Thioharnstoffverbb. 3866\* F. — Carbonsäureamidderiv. 646\* Schwz. — Mattieren v. Textilgut 1447°F. — Hydrophobieren v. Textilgut 2582°F.

Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel u. Gränscher (C.), Gefärbtes photograph. Material 3360\* Schwed.

Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Gränacher (C.), Sallmann (R.) u. Albrecht (O.), Kondensat.-Prodd. 2098\* Schwed.

Hartmann (M.) u. Isler (H. O.), 2-Stell. substituierte Imidazoline 2542\* D. , Miescher (K.) u. Fischer (W.), Trenn. u.

Reinig. homologer gesätt. u. ungesätt. Carbonylverbb. 428\*A. — Neue Derivv. d. Nebennierenrindenhormonreihe 2032\* Schwed.

, Miescher (K.) u. Wettstein (A.), Alkohole Cyclopentanpolyhydrophenanthrenreihe 759\* Schwed.

-, Oppenauer (R.), Miescher (K.) u. Kägi (H.), Derivv. d. Cyclopentanpolyhydrophenanthrenreihe 1231\* Schwed.

u. Ruzicka (L.), A5-ungesätt. 3-epi-Oxyverbb. d. Cyclopentanohydrophenanthrene 1391\*A.

Gesellschaft für Elektrotechnische Erzeugnisse m. b. H., Schaltfl. 3832\* Schwz.

-, Kesselring (F.), Estorff (W.), Heinemeyer (L.), Pfalzer (G.) u. Gieffers (F.), Isolierfl. 3304\*Schwed.

Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H., Futtermittel 3723\*D.

–, Gluud (W.) u. Schmidt (F. W. J.), Futtermittel für Schafe u. Rindvieh 1925\* D.

· u. Klempt (W.), Aminosäuren u. (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>. SO4 2710\* D.

Gesellschaft für Linde's Eismaschinen A.-G., Thermometer für tiefe Tempp. 1245\* D. -Kr u. X aus d. Luft 3157\*F.

- u. Krause (G. A.), Konzentrieren 2406\* F. Gesellschaft für Patentverwertung m. b. H. u. Reeh (J.), Einfrieren v. Fischen auf Schiffen

3723\* D. Gesellschaft zur Verwertung Chemisch-Technischer Verfahren Akt.-Ges. u. Opatowski (R. S.), Aufschluß v. Be enthaltenden Roh-

stoffen 614\*F. Gesellschaft zur Verwertung Fauthscher Patente m. b. H., Gewinn. u. Verarbeit. v. Walblut 2876\* D.

Gesellschaft für Wasserunternehmungen m. b. H. s. Soc. An. Établissements Phillips & Pain.

Gessaga (V.) s. Cavalli (F.).

Gessler (A. E.) s. Interchemical Corp. Gessner (F.), Nährstoffaufnahme d. Pflanzen

3125. estepart Soc. An., KW-stoffpolymerisat.-Prodd, 793\*F. Gestepart Soc.

Getling (W. A.), Ssossnina (A. S.) u. Stepanzow (L. I.), Hydrierende Reinig. d. Dubrowai-Spaltbenzins 4010.

Getting (I. A.), Stromkreis für Steuer. d. Nebelkammer 2350.

-, Vogt (H. G.) u. Fisk (J. B.), Konstrukt. u. Wrkg. einer Hock u. Wrkg. einer Hochspann.-Anlage für Atomkernunterss. 761.

Gettler (A. O.), Dest.-Capillare 3149.

- u. Ellerbrook (L.), Toxikologie d. Fluoride

- u. Fine (J.), Dest.-Capillare 1234. Gevaert Photo-Producten N. V., Blauschwarzentw. v. Chlorsilberemulss. 664\* Belg. Entw. v. Chlorsilberpapieren 664\* Belg.

Gevers (M.) u. Wijk (F. van), Dielektr. Verluste in Natur- u. synthet. Gummi 262.

Gewerkschaft Keramchemie-Berggarten, Behälterauskleid. 1096\*Belg.

Gewerkschaft M. Stinnes, Hydrier. v. Kohledest.- u. -extrakt.-Prodd. 1785\*Belg., 2592\*F.

Geyer (E.) s. Rochelmeyer (H.).

Geyer (K.) s. Heimann (W.).

Gezelius (R. A.) s. Briggs (C. W.).

Gfeller (H.), Seifenherst. ohne künstl. Wärme 2200

Ghate (I.) s. Limaye (D. B.). Gheller (E.) s. Popa (G. T.).

Gheorghiŭ (C. V.), Benzoinkondensat. 3383. u. Barbos (A.), Einw. v. Isothiocyanaten auf Amidoxime 3395.

Gheorghiu (G. N.), Isomerisier. in d. Reihe d. 2.2-disubstituierten Indandione 1192.

Gheorghiu (P.) s. Kauffmann-Cosla (O.). Gheorghiu (V. G.) u. Calinicenco (N.), Ander. d. elektr. Leitfähigk. d. W. aus d. Schwarzen Meer mit d. Temp. 988.

Ghersa (P.) s. Nasini (A. G.).

Ghez (H.) u. Ghez (O.), Regenerieren v. Kautschuk 2726\* Belg.

Ghez (O.) s. Ghez (H.).

Ghigi (E.), Rkk. d. p-Aminobenzoyldiäthylaminoäthanols 2151. — Alkylier. d. o-Oxyazoverbb. u. anomale Red. d. erhaltenen Ather 3251.

Ghioldi (C.) s. Corbellini (A.).

Ghitti (L.), Zus. u. Reinig. d. Kondenswässer in Zuckerfabriken 2726.

Ghose (P. K.) s. Dutta (R. L.).

Ghose (R.) s. Mukerji (B.). Ghose (S. C.), Trocknen v. Seifen 1290.

Ghosh (A. N.) s. Schwab (G.-M.). Ghosh (B.) u. Guha (B. C.), Konzentrier. v. Ascorbigen aus Kohl 3417.

Ghosh (J.), Behandl. v. Bronchialasthma 1531.

Ghosh (S. K.) s. Qudrat-i-Khuda (M.).
Ghosh (T. N.), Einfl. v. Gruppen auf d. Bldg.
trievel. Verbb. 3400.

Giacalone (A.), Oberflächenaktivität. 3. Mitt. Bezieh. zwischen Oberflächenspann., Binnendruck, Dampfspann. u. osmot. Druck

2294; 4. Mitt. Dass. 2294. Giacchero (R.) u. Fedi (M.), Skorbut 3541.

Giacomelli (T.), Halbstoff 2584\*It. Giacomello (G.), Konst. d. Gallensäuren 1994. Konst. u. Eigg. d. in d. Zuckerrübe enthaltenen Saponins 3588. — s. Milazzo (G.).

Giacomini (A.) u. Bertini (A.), Best. d. Homogenität fester Körper mit Ultraschallwellen 252.

Giacomo (E. di), Einw. v. H2 auf Stähle 461. Gianferrara (S.) s. Savini (G.).

Giangrasso (G.), Reticuloendotheliales Syst. u. Vitamin C bei experimentellen Knochenbrüchen 589.

Giauque (W. F.) s. Ruehrwein (R. A.). - u. Ruehrwein (R. A.), Entropie v. HCN 694.

Gibbons (R. C.), Feststell. v. Metallfehlern 623. Gibbons (W. A.), Kautschukindustrie, 1839 bis 1939 3713. — s. United States Rubber Products, Inc.

-, Gerke (R. H.) u. Cuthbertson (G. R.), I-50-Test für d. Vulkanisat.-Zustand. T-50-Test 2. Mitt. 1913.

Gibbs (D. F.) u. Thomson (G. P.), Mögl. Verzöger. in d. Neutronenemiss. v. U 1621. Gibbs (E. L.), Lennox (W. G.) u. Gibbs (F. A.),

CO<sub>2</sub>-Geh. d. Blutes bei Epilepsie 3538. Gibbs (F. A.) s. Gibbs (E. L.).

I.

0.

10

3

1.

r.

Gibbs (F. W.), Geschichte d. Seifenfabrikat.

Gibbs (R. D.), Physiologie d. Bäume. 1. Mitt. kanad. Bäume 2171; 2. Mitt. W.-Geh. Jahreszeitl. Veränderr. in d. Nährstoffreserven d. Feldbirke 2171. — Best. v. W. in Holz 3727.

Gibello (H.) s. Soc. Nobel Française.

Gibney (R. B.) s. Haring (H. E.). Gibschman (M.) = Hübschmann (M. R.).

Gibson (C. Le R.) s. Germann (F. E. E.) Gibson (C. S.), W. Pope 1.—s. Irwin (D. A.). Gibson (G. P.), Ventil für Labor, Geräte 2202 Gibson (J.), Gewinn. v. unberuhigtem Stahl in d. Eisen- u. Stahlwerken v. Glengarnock 455. - s. Blayden (H. E.).

Gibson (K. S.) u. Haupt (G. W.), Standardisier. d. Lichtdurchlässigk.-Skala 1093.

Gibson (W. H.), Kautschuk in d. Leinen- u. Sisalindustrie 1913.

Gicklhorn (J.), T. Haenke 821.

Gideon (W. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Giedosz (B.) s. Elmer (A.-W.)

Gieffers (F.) s. Gesellschaft für Elektro-technische Erzeugnisse m. b. H.

Giesecke (F.), Best. d. Nährstoffzustandes d. Bodens 2052.

Giesler & Trinius, Elektrolyt. Herst. v. Persalzen 1545\*F.

Giffen (H. J. van), Quantitative flücht. Öle in pflanzl. Drogen 3297. Quantitative Best. u. Anwend. d. A.M.G. Puders 3608.

Leber u. Kohlenhydratstoff-Gigon (A.), wechsel 1063.

Giguère (P. A.) u. Maass (O.), Heterogene, katalyt. Zers. v.  $H_2O_2$  in  $D_2O$  3609. — Feste Lsgg. v.  $H_2O_2$  u. W. 3609.

Gilbert (A. J.), Rkk. d. pulmonalen Arterie 1073.

Gilbert (E. C.) s. Blaricom (L. van); Corruecini (R. J.); Hughes (A. M.).

Gilbert (E. E.), Organoschwefelverbb. 288. Gilbert (F. C.) s. Coleman (D. R. K.). Gilbert (W.), Kampfstofferkrankk. d. Auges 912.

Gilbertson (L. I.) s. Mathers (F. C.). Gilchrist (P. S.) s. Chemical Construction Corp

Gilchrist (R.), Therapie. 4. Mitt. Digitalistherapie 2824.

Gilcreas (F. W.) u. Davis (W. S.), Phosphataseprobe 3597.

- u. Hallinan (F. J.), Jodtechnik für colori-

metr. Best. v. Cl im W. 1251.

— u. Sanderson (W. W.), Entw. d. Abwasseroxydat, in einem Tropfkörper 3437.

Gile (P. L.) u. Lakin (H. W.), Einfl. v. Bodenkoll. auf d. Giftigk. v. Na-Selenat u. Na-Selenit bei Hirse 275.

Giles (H. H.) s. American Sheet and Tin Plate Co.

Giles (R. T.), Prüf. d. Eigg. v. feuerfestem Beton 112.

Gilew (S. S.), Gegenseit. Beziehh. d. Lichtempfindlichk.-Größen 496.

Gilfert (W.) s. Koch (H.). Gill (J. P.) s. Vanadium-Alloys Steel Co. Gill (P. M.) u. Lehmann (H.), Robisonesterbldg. aus Glykogen u. anorgan. Phosphat im Muskel 1064.

Gill (P. S.), Zeitl. Vork. v. Höhenstrahlenstößen 334. — Ost-Westasymmetrie d. Höhenstrahlen in 40° nördl. Breite 3368. s. Compton (A. H.); Schein (M.).

Gill (R. E.), Hirst (E. L.) u. Jones (J. K. N.). Konst. d. Schleimes aus d. Rinde v. Ulmus Fulva. 1. Mitt. Aldobionsäure 869.

Gille (F.) s. Keil (F.).

Einfl. v. UV-Strahlen auf d. Gilles (E.), Clorophyll 400.

Gillespie (D. T. C.) u. Macbeth (A. K.), Rkk. α.β-ungesätt. eyel. Aldehyde u. Ketone. 5. Mitt. d.l-Crypton u. eis- u. trans-d.l-Cryptol 712.

Gillet (A.) u. Cherstnioff (P.), Analyse d. Prodd. einer Tieftemp.-Verkok. 1603.

Gillet (J. M.), Neues Monocalciumphosphat 3042

Gillett (H. W.) u. Lorig (C. H.), Im Kupolofen erschmolzenes Sondergußeisen 2530,

Gillies (A.) s. Sandin (R. B.). Gillies (J. F.), Isolierstoffe 2041. Gilliand (H.) s. Kraft (R. M.).

Gilligan (D. R.) u. Altschule (M. D.), Geschwindigk. d. Einstell. d. Diffus. - Gleichgew. für Thiocyanat zwischen Plasma u. Transsudaten nach intravenöser Injekt. v. Na-Thiocyanat bei ödematösen Patienten 2025.

Gilliland (E. R.) s. Scheeline (H. W.).

—, Seebold (J. E.), FitzHugh (J. R.) u.

Morgan (P. S.), Rk. v. Olefinen mit festen Cuprohalogeniden 523.

Gillis (L.) s. Bernstien (J.).
Gillis (R.) s. Western Electric Co. Inc. Gillman (J.), Menstruat.-Cyclus d. Baboons 6. Mitt. Wrkg. d. Progesterons auf d. ersten Teil d. Cyclus 3284.

- u. Smyth (G. S.), Hormon aus d. menschl. Corpus luteum d. frühen Schwangerschaft

231.

- u. Stein (H. B.), Hemm.-Wrkg. v. Progesteron gegen Östron beim Pavian 888. Gillman (S. W.) s. Wilson (R. S.).

- u. Partitt (D. N.), Insulintherapie 1056. Gillo (L.), Reinig. u. Reinh. Kriterien organ. Verbb. 1338. — Dass. 11. Mitt. Methoden u. App. 2208.

Gilman (H.) u. Cheney (L. C.), Dibenzofuran, 15. Mitt. 1.4 u. 1.4.6-Derivy. 1666

- u. Ess (M. W. van), Dibenzofuran 14. Mitt. Diazokuppel. v. 2-, 3- u. 4-Oxyverbb. 1666. -, Langham (W. H.) u. Willis (H. B.), Dibenzofuran. 16. Mitt. Metallier. d. 2-Bromdibenzofurans 3653.

Parker (P. T.), Bailie (J. C.) u. Brown (G. E.), Dibenzofuran. 13. Mitt. Orientier. u. substituierte Amine 539.

u. Spatz (S. M.), Organo-Li-Verbb, d.
 Pyridins u. Chinolins 3659.

u. Svigoon (A. C.), Synth. v. Organo-Bi-Verbb. 1975.

, Swislowsky (J.) u. Brown (G. E.), Dibenzofuran. 17. Mitt. Rk. v. Bromäthern mit n-Butyllithium 3654.

Gilmore (R. E.) s. Warren (T. E.).

Gils (G. E. van), Aufrahm. v. Kautschukmilch 2247. — Spezif. Gewicht d. Kautschuks u. Serums im Hevealatex 2557. — Trockenkautschukgeh. d. Aufrahmserums 2564.

Gimbel (H. S.) s. Hodes (H. L.).

Gindin (L. G.), Metallkorros. durch Nicht-elektrolyte; Wrkg. v. leichten KW-stoffbrennstoffen auf Metalle u. Legierr. 6. Mitt.

il

Gla

Gla

Gla

Gla

Gla

Gla

Gla

1

Gle

Gl

Gl

Gl

Gl

Gl

GI

G

G

G

G

G

Wrkg. v. Spaltbenzinen auf Pb 1128. -

s. Iljinski (M. A.); Panjutin (P. S.). Ginetzinski (A. G.) u. Michelsson (N. J.), Wrkg. d. Eserins auf d. Skelettmuskel d. Frosches

Gingrich (N. S.), Beug. v. Röntgenstrahlen durch fl. u. plast. S 2611.

— u. Wall (C. N.), Struktur v. fl. K 337.

Ginsberg (E.) s. Copley (M. J.).

Ginsberg (G.), Längere Behandl. d. Diabetes

mellitus mit Protamin-Zink-Insulin 408. Ginsberg (H.), Colorimetr. Mg-Best. 1238.

Ginsburg (A. C.) s. Schwemberger (W. I.). Ginsburg (D. B.) s. Kitaigorodski (I. I.). Ginsburg (E.) u. Benotti (N.), Best. v. Sulfocyanat im Serum nach Verabreich. d.

Salze 3153.

Ginsburg (E. I.) s. Ptschelin (A. A.). Ginsburg (E. N.), Kontinuierl. Herst. v. Superphosphat 2221.

Ginsburg (R. B.) s. Mokruschin (S. G.). Ginsburg (R. I.), Wrkg. d. Zerkauens v. Nahr. auf d. Fettassimilat. 79.

Ginsburg (S. L.), Best. v. Dichloräthan-dämpfen in d. Luft 2204.

Ginsburg (S. R.) s. Smyth (C. P.).

Ginsburg (W. L.), Quantenelektrodynamik. 1. Mitt. 1946. — Asymmetrie d. effektiven Wrkg.-Querschnittes bei Stößen zweiter

Art 3745. Ginstling (A. M.), Mechan. Sulfat-Salzöfen 2216.

Giordani (M.) u. Leone (P.), Verzucker. v. Cellulose 2081\*Belg.

Giordano (M.), Bitumenemuls. 2594\*It. Girard (A.) s. Laboratoires Français de Chimiothérapie.

Girard (P.) u. Abadie (P.), Mol. Einw. in Lsgg. 2783. Giraud (G.), Mas (P.), Merle, Sentein u. Bosbb 2108 Verbb. 2198.

Giraud (P.) u. Vallette (A.), Behandl. d. typhoiden Fiebers beim Kind durch Vitamin A 2819.

Girche (R.), Überzüge auf Kautschukartikeln 3716\*F.

Girdler Corp., Reinig. v. Zuckerlsgg. 1763\*

Girerd (M.), Flusigwerden beim Spinnen 3600. Giro (S.), Zellstoff 2583\*It.

Gisen (F.), Röntgenrückstrahlinterferenzen zu Spann.-Messungen bei legierten ver-güteten u. gehärteten Stählen 3845. Gisiger (L.), Wrkg. d. Knochenmehles u. Thomasmehles 2221.

— u. Werner (F.), Stallmist 3697.

Gismondi (A.), Vitamin B<sub>1</sub> in d. Therapie d.

Kinder bei diphther. Polyneuritis u.

Polymyelitis 2182. Gisolf (J. H.), Dielektr. Verluste angeregter ZnS-Leuchtstoffe 2906.

– u. Kröger (F. A.), Proportionalität d. Luminescenz v. ZnS-Leuchtstoffen u. d.

Erreg. bei geringen Intensitäten 2906. Gisselsson (L.) u. Lindgren (G.), Best. v. Ather im Blut 1084.

Gistl (R.) s. Boas (F.) Gisvold (O.), Farbstoffe d. Wurzelrinde v.

Celastrus scandens 2796.

Githens (T. S.) u. Wolff (N. O'C.), Vielwertigk. d. Crotalusantitoxine. 1. Mitt. Einfl. d. Zus. d. polyvalenten Antigene

1855; 2. Mitt. Polyvalente Crotalusantitoxine u. monovalentes Crotalus D. Durissusantitoxin 1855; 3. Mitt. Maus als Testobjekt 1855.

Gittmann (J. B.) s. Plotnikow (W. A.). Giuliano (A. P.), Beizen v. tier. Haaren 2101\*A.

Giurlani (G.) s. Rusp (G.).

Givan (T. B.) s. Litter (L.). u. Villa (G.), Tri-natrium-arsphenaminsulfonat zur Behandl. d. kongenitalen Syphilis 1705.

Givaudan-Delawanna Inc. u. Carpenter (M. S.), Anthranilsäuremethylester 1116\*A.

Gjuli-Kewchjan (R.) s. Babajan (A.).

Glabau (C. A.), Backeigg, d. amerikan. Südwestweizen 1939 2084. — Einfl. d. Gefrierens auf d. physikal. Eigg. v. Teegebäcken 2571.

Glabe (E. F.), Viscosität v. Reismehlsuspenss. 1435.

Gladyschew (A. T.) u. Ssyrkin (J. K.), Gleichgewicht u. Kinetik d. Bldg. v. Oxoniumverbb. 2778.

Gladyschewskaja (K. A.) s. Goremykin (W.

Glander (F.) s. Ehlers (W.).

Glanzit-Gesellschaft Pfeiffer & Co., Mittel zur Bekämpf. v. Raupen 1410\* Belg.

Glaser (E.), Inhaltsstoffe d. Knoblauchs als Heilmittel 3677.

u. Ranftl (F.), Entgiftende Wrkg. d. Karlsbader Sprudels 1697.

Glaser (H.) u. Pfeiffer (P.), Ni-Komplexsalze mit 4-zähl. u. 6-zähl. Zentralatom 1807. Glaser (L.), Sommerfeldsche Feinstruktur-

konstante als prinzipielle Frage d. Physik

Glaser (R.) s. Lederer (E.).

- u. Lederer (E.), Echinochrom u. Spinochrom 1994.

Glasgow jr. (A. R.) s. Rossini (F. D.). Glaskow (I. I.), Pissarenko (A. P.) u. Ssandler (G. A.), Mikroporöser Kautschuk für Schuhsohlen 2568\* Russ.

Glaskowski (W. A.), Kupfermagnetitvork. d. Urals 1099. — Rohstoffe zur Erschmelz. v. Cu-halt. Gußeisen im Ural 2530.

Glasoe (G. N.) u. Steigman (J.), Radioakt. Prodd. aus Gasen d. U-Spalt. 3889.

Glasoe (P. K.) u. Audrieth (L. F.), Säurekatalyse in Aminen. 1. Mitt. Katalyt. Wrkg. v. Cyclohexylammoniumsalzen auf d. Rk. zwischen Cyclohexylamin u. Estern 1174.

-, Kleinberg (J.) u. Audrieth (L. F.), Säure-katalyse bei Aminen. 2. Mitt. Katalyt. Wrkg. v. Butylammoniumsalzen auf d. Aminolyse v. Athylphenylacetat in wasserfreiem n-Butylamin 1174

Glass (H. G.) s. Hurd (C. D.). Glasscock (H. H.) u. Wain (R. L.), Verteil. d. Mn in Erbsen in bezug zur Fleckenkrankh. 2253.

Glasser (M.) s. Krynine (P. D.).

Glasser (O.) s. Barth (Hans).

u. Barth (Hans), Mitogenet. Strahl. 874. Glasstone (S.), Redoxpotentiale 3758.

Glathart (J. L.) s. Hoag (J. B.).

Glatmann (M. A.) s. Ssadkina (N. G.). Glattfeld (J. W. E.) u. Lee (E. C.), d, l-Threon-säure aus 3-Oxycrotonsäure 3659.

Glatzel (H.), Aufbereit. v. komplexen Pb-Zn-

in Beuthen 2230.

Glaubitz (M.) s. Haehn (H.).

Glauser (M. S.), Baktericides u. fungicides Mittel 1710\*A.

Glavind (J.) s. Dam (H.). Glaze (F. W.), Berechn. d. Blindwertes bei Titratt. 3687.

Glazebrook (A. J.) s. Roff (F. S.). Glazko (A. J.) u. Greenberg (D. M.), Gerin-nungshemmende Wrkg. v. Elektrolyten u. Heparin 3672.

Glazunov (A.), Bldg. d. Anodenschlammes bei

d. Kupferraffinat. 2230.

- u. Bernard (E.), Einfl. d. Stromdichte auf d. Ag-Menge im Elektrolyten bei d. elektrolyt. Cu-Raffinat. 3446.

- u. Lazarev (N.), Elektrolyt. Sb-Ndd. 20. -, Starosta (O.) u. Vondrášek (V.), Sek. Ausscheid. d. Metalle an d. Kathode bei d. Elektrolyse komplexer Salze 1628.

Gleason (A. H.) s. Fulton (S. C.); Standard Oil Development Co.

Glebina (J. I.) s. Luxemburg (M. S.). Glebow (S. W.), Futter für Drehöfen zum Brennen v. Zementklinker 2367.

- u. Karklit (A. K.), Best. d. Luftmenge in keram. Massen 1889.

Glebowa (M. S.), Innersekretor. Bedeut. d. Chorions 2331.

**Glebowitsch** (A.), O<sub>2</sub>-Inhalat.-Therapie bei Kampfgasvergiftt. 3682.

Gleeson (G. W.), Korrosionssichere Labor.

Pumpe 2680. Glemser (0.), Bind. d. W. in MnO<sub>2</sub>-, TiO<sub>2</sub>- u. ThO<sub>2</sub>-Hydraten 1328. — DE. einiger Oxyde,

Hydroxyde u. Oxydhydrate 3373.

Glenn (J.), Überfettete Seifen 151. - Industrieseifen 2408. — Gesichtspuder 3718. Glenn (R. A.) u. Bailey (J. R.), N-Verbb. in Petroleumdestillaten. 16. Mitt. Säureextrakt. bei d. Isolier. v. 2.3.4-Trimethyl-

8-äthylchinolin 652.

Glick (Ď.), Enzymat. Histochemie. 25. Mitt. Best. d. Cholinesterase u. Aktivität-p<sub>H</sub>-Abhängigk. dieses Enzyms 1045; 26. Mitt. Verteil. d. Cholinesterase in n. Magen-schleimhaut sowie nach Verabreichen gewisser Drogen 1046. — Spezifität d. Cholinesterase 1512. - Cholinesterase u. chem. Vermittl. beim Nervimpuls 2003. — s. Antopol (W.).

Glickman (C. L.), Chem. Spezialitäten für

Kraftwagen 3724.

Glickman (C. S.), Wachsfreie Fußbodenpflege-mittel 2410.

Glidden (K. E.) s. Brown Co.; Richter G. A.).

Glidden Co. u. Drapeau jr. (J. E.), Cu-Pulver 421\*A. — Plumbitlsgg. 3737\*A.

-, Drapeau jr. (J. E.) u. Johnstone (J. O.), Metallpulver 627\*A.

-, Drapeau jr. (J. E.) u. Klinker (L. G.), Behandl. v. Metallpulver 2381\*A.

- u. Heberer (A. J.), Klebmittel für Papier 2114\*A.

-, Ingraham (D. C.) u. Wong (W.), Salat-

bereit. Mittel 3049\* A. u. O'Brien (J. J.), Cadmiumsulfoselenid-

pigment 3457\* A. u. O'Brien (W. J.), Raffinat. v. Cd 2237\*A.

Gliksman (W.) s. Patermann (Gebr.).

S-Erzen d. Neuen Viktoria-Neuhof-Grube Glimm (E.) u. Hansen (E.), Best. d. Rohfaser 3342.

u. Nowack (H.), Kennzahlen u. Umsetz .-Prodd. beim Talgigwerden 1594. - Talgigwerden d. Fette 3344.

Glingar (A.), Gonorrhöe d. Mannes 1869. Glinka-Tschernorutzkaja (J.), Einfl. v. saurer u. bas. Ernähr. auf d. Veränderr. im Blut v. Kaninchen bei Ermüd. 2490. — Bedeut. d. Nahrungsacidose bei d. experimentellen Hepatitis. 2. Mitt. 2490.

Glinkow (M. A.), Erhitz. v. Metallen u. Gestalt. d. Wärmöfen für Walzmaterial 1741.

Gliozzi (M.), Elektr. Erhitz. in d. ersten Hälfte d. 19. Jahrhunderts 2757.

Gliwitzky (W.), Verhinder. v. Acetylen-Luft-explos. durch Zusatz v. CO<sub>2</sub> oder N<sub>2</sub> 2356.— Bei C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>-O<sub>2</sub>-Mischungen auftretendeDrucke 2357.

Globe Steel Tubes Co. u. Ihrig (H. K.), Gußstücke aus Fe mit eisernen Einlagen 1743\* A. Glocker (R.), Einzelspann.-Mess. aus Rückstrahlaufnahme bei feststehendem Film 3825.

 u. Schaaber (O.), Zeichenschärfe u. Auflös.-Vermögen bei Röntgenschattenbildern 178.

Glockler (G.) u. Bachmann (J. H.), Ramaneffekt v. Dibromfluormethan 3091.

- u. Horwitz (W.), Ausmess. d. Durchmesser v. Glascapillaren 95.

u. Leader (G. R.), Ramaneffekt v. Fluor-

chlorbrommethan 2625.

– u. Sage (C. G.), Ramaneffekt d. symm. Difluortetrachloräthans '3386.

Glomaud (G.) s. Vignes (H.). Gloor (W. E.) s. Hercules Powder Co. Glotow (W.), Einfl. v. Colchicin aus Colchicum umbrosum Stev. auf d. Campher-Basilie 2330. — Kombinierte Wrkg. v. Colchicin u. Heteroauxin auf Keimlinge v. d. Cam-

pher-Basilie 2330. Glotz (G.), Best. d. Koproporphyrins 3689. Glover (W. T.) & Co. Ltd., Isolier. für elektr. Kabel 3832\* Belg.

Gluchow (P. M.) s. Schwemberger (W. I.). Gluchowa (A. I.) s. Mirliss (D. I.).

Gluckstein s. Lyons (J.) & Comp., Ltd. Glucoseries Réunies Soc. An., Sehr reine krystallisierte Glucose 1763\* Belg.

Glückmann (S. A.), Osmot. Druck u. Dimenss. d. Assoziate in Lsgg. v. Celluloseestern 3087. Glücksmann (A.) u. Spear (F. G.), Wrkg. d. γ-Strahlen auf Zellen in vivo. 2. Mitt. 1207.

Glückson (E. B.), Einfl. d. Desensibilisat. d. Organismus durch UV-Bestrahl. d. Haut auf d. Rk.-Fähigk. d. Magendrüsen 3276.

Gluschnew (N. F.) s. Kasanski (B. A.). Gluschnew (W. J.) s. Gerassimow (M. M.). Glusman (A. I.), Labor.-Plattenfilter 431.

Glusskin (D. J.) s. Bugakow (W. S.); Oknow (M. G.)

Gluud (W.) s. Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H.

Gluzet (J.), Piéry (M.), Ponthus (P.) u. Milhaud (M.), Elektrokardodiagraph. Störr. durch experimentelle Erniedrig. d. Luftdrucks 2028.

G. M. Film, Behandl. lichtempfindl. Schichten 3064\*F. — Farbenphotographie 3219\*F.

Gnadinger (C. B.), Moore (J. B.) u. Coulter (R. W.), Verss. mit Pyrethrum zur Bekämpf. d. Apfelmotte 3840.

G

G

GGG

G

GG

G

G

Gnant (G.) s. Zeile (K.).

Gnjubkin (W. I.) s. Neumann (M. B.).

Go (Y.) u. Tani (H.), Hochkondensierte Prodd. aus Aminosäuren 1008.

Goadby (H. K.), Therapie. 6. Mitt. Jod u. Jodide 2824.

Gockel (H.) s. Schairer (E.).

Gockel (Heinrich), Absorpt.-Mittel für Kältemaschinen 2835\* D.

Godart (O.), Weltweite Anderr. d. erdmagnet. Feldes u. Intensität d. Höhenstrahl. 1949. s. Vallarta (M. S.)

Godbersen (W.) s. Schloemer (A.).

Godbert (A. L.) s. Belcher (R.).

u. Belcher (R.), Haltbarmach. v. Na-Rhodizonat-Indicatorpapier 254.

Godchot (M.) u. Cauquil (G.), Ramaneffekt auf

d. Unters. einiger Cyclanone 848.

—, Cauquil (G.) u. Calas (R.), (l-)- u. (dl)-, eis- u. trans-3-Methylcyclopentanole. 1. u. 2. Mitt 198; 3. u. 4. Mitt. 199.

Goddard (D. R.) s. Marsh (P. B.).

Goddard (H. O.), Darst. v. SO<sub>2</sub>-Glas durch Blitzröst. 2520, 3971.

Godden (W.) s. Subrahmanyan (V.).

Godfrey (D.), Wrkg. v. Ca-Zusatz auf Tomaten

Godfrey (G. H.), Bekämpf. v. Cyperus rotundus mit Chlorpikrin 1737.

Godfrey (T. B.), Gold-Chromwiderstandsdraht

Godfrey (T. M.) s. Lever Brothers Co.

Godfrin (A.), Derivv. v. aliphat. a-Ketosäuren 1488.

Godlewicz (M.), Extrakt. v. Mineralölen bei tiefen Tempp. mit Kresol in einer Lsg. leichter KW-stoffe 963.

Godman (G. L.), Haworth (W. N.) u. Peat (S.), Polysaccharide. 37. Mitt. Oxycellulose 2645.

Godol, Cellulose aus Stroh u. aus harzhalt. Hölzern in d. Herst. v. Kunstfasern 2738. Herst. v. Fasern u. Fäden aus Glas 3564.

Godron (Y.) s. Escher-Desrivières (J.). Godshello (M. G.), Mlinik (I. R.) u. Tabakow (N. D.), Explosivität d. Staubes v. organ. Farbstoffen 2211.

Godtsenhoven (E. Van), Kultur- u. Brauwert einheim, u. fremdländ. Gersten 797.

Goebel (W. F.), Konjugierte Kohlehydrat-proteine. 12. Mitt. Künstl. Antigene mit Cellobiuronsäure 1048. - s. Beeson (P. B.).

Beeson (P. B.) u. Hoagland (C. Chemo-immunolog. Unterss. über d. lösl. spezif. Substanz d. Pneumococcus. 4. Mitt. Polysaccharid d. Hüllsubstanz v. Typus-XIV-Pneumococcus u. seine Bezieh. zur spezif. Substanz d. Blutgruppe A 574.

Göbelhoff (F.), Flock. bei papierbildenden Fasern 3206.

Gödde (O.) s. Langenbeck (W.).

Goedewaagen (M. A. J.) s. Meijer (C.).

Goedicke (E.), Neubest. d. spezif. Lad. d. Elektrons nach Busch 171.

Goedkoop s. Wahl (A.).

Göhde (K.), Halbselbsttät. Feuchtigk.-Messer 2351. — Viscositätsmess. an zähen Fll. bei steigenden Tempp. 2987. — s. Behre (J.).

Göhre (K. R.) s. Metallgesellschaft Akt .-Ges.

Göhring (H.) s. Basse (W.). Goehring (M.) s. Stamm (H.). Göler (v.) u. Jung-König (W.), Definit. d. Dauerstandfestigk. v. Al-Legierr. 458.

Göller (A.), Cu-plattiertes Al-Blech Cupal 3982.

Gölz (K.), Verfestig. v. Böden für eine Verkehrsaufnahme 1889.

Gömöry (A.) s. Vuk (M.).

Göpp (K.), Dumpfigwerden u. Verschimmeln d. Getreides 476. — Braugerstenbau 3040. Verfütter. v. Amid-Ölkuchenmischfutter

u. Sauer (W.), Kornkäferbekämpf.-Mittel Naaki 1409. -- Braugerstenernte 1939. 2870.

Goerdeler (J.) s. Helferich (B.).

Goerner (A.) u. Goerner (M. M.), Einfl. einer carcinogenen Verb. auf d. Vitamingeh. d. Leber. 1680 — Wrauf d. Leber 2656. Wrkg. v. Dibenzanthracen

Goerner (M. M.) s. Goerner (A.).

Götting (H.), Wiederinbetriebnahme v. eingefrorenen W.-Leitt. 2690.

Goettsch (E.) s. Weech (A. A.).

Goetz (A.) s. Dember (A.); Foster (M. G.); Gould (W. O.).

- u. Dember (A.), Braggsches Spektrometer zur Mess. zwischen Zimmertemp. u. He-

Temp. 1876.

Götz (B.), Bekämpf. d. Traubenwickler mit Sexualduftstoff, 8. Mitt. 1409. — Wrkg. d. Sexualduftstoffes bei d. Traubenwicklern Clysia ambiguella u. Polychrosis botrana - Lockfll. zur Beobacht. d. Trauben-2226. wicklermottenfluges 3011.

Götz (M.), Braunentw. 1614. - Direkte Tonung mit Schwefelnatrium 2116. - Direkte Brauntonung v. Entw.-Papieren 3218

Goetz (R. H.), Kontrolle d. Darmdurchblut. unter d. Wrkg. v. Adrenalin 733.

Götze (R.), Sulfanilamidpräpp. Prontosil, Prontalbin u. Astrosol. 2. Mitt. Schwangerschaftsstörr. u. infizierte Geburten beim Schwein; 3. Mitt. Heilverss. bei Abortus infectiosus Bang an spontan u. künstl. infizierten Rindern 906.

Goetzel (C. G.) s. Hardy Metallurgical Co.

Götzl (F.) s. Bablik (H.).

Gözsy (B.) s. Vásárhelyi (J.). – u. Vásárhelyi (J.), Chromatograph. Adsorpt. d. gereinigten Tuberkulins 2005.

Goff (L. E.) s. Cellulose Research Corp. Goffart (H.), Chlorpikrin bei d. Nematoden-bekämpf. 2051.

Gogarten (R.), Aufschluß v. Cellulose oder cellulosehalt. Rohmaterialien zu Zuckern 2750\* D.

Gogate (D. V.), Expans.-Erscheinn. in d. relativist. Quantenstatistik 2760.

u. Kathavate (Y. V.), Mess. v. Licht-

mengen mit Photozellen 3150. Goggans jr. (J. F.) u. Copenhaver (J. E.). Monoalkylphthalate n. aliphat. Alkohole

Gogoberidse (D. .), Verringer. d. Belicht.-Zeit bei Laueaufnahmen 3298.

Gogolewa (T. A.) s. Selikina (M. A.).

Gogolin (A. A.), Reglerschwimmventile für NH<sub>3</sub> 609.

Gogorischwili (P. W.), Kulygina (W. N.) u. Swiaginzew (O. J.), Höhere Sauerstoffverbb. d. Fe 3238.

Gohlke (W.) s. Klumb (H.).

I.

d.

pal

er-

eln

40

ter

tel

ner

d.

cen

in-

1.);

ter

He-

mit

. d.

ern

ana

en-

To-

kte

lut.

osil. gereim

rtus

in-

Co.

Ad-

orp.

den-

oder

kern

ı d.

icht-

E.),

hole

-Zeit

für

.) u.

erbb.

Gohr (H.), Titrimetr. Best. v. Galaktose u. Lävulose im Harn 3556.

Goichemann (D. G.) s. Rubentschik (L. I.). Goichmann (F. W.) s. Schraibmann (A. I.). Goin (F. L.) s. Kobe (K. A.). Gokhale (S. K.), Nichtprotein-N-Bestandteile

d. Blutes 1057

Gold (Harry) u. Civin (H.), Gluconsäure als harnsäurendes Mittel beim Menschen 423. -, Kwit (N. T.), Otto (H.) u. Fox (T.), Physiol. Anpassungen bei d. Herzverlang-

sam. durch Digitalis 425. Gold (Heinrich) s. Meerwein (H.).

Gold (M. H.) s. Adams (R.)

Gold Treatment Ltd. u. Nevill (P. W.), Aus-

fäll. v. Au aus Lsgg. 1272\*Aust.

Goldbach (G.), Kantbark. v. Leichtblechmetallen 1264, 2704.

Goldberg (L.), Übergangswahrscheinlichkeiten für He I 3226.

u. Clogston (A. M.), Berechn. d. atomaren Wellenfunktt. 1144.

Goldberg (M. W.) s. Ruzicka (L.).

u. Aeschbacher (R.), Steroide u. Sexual-ormone. 56. Mitt. Überführ. v. 18-17hormone. 56. Mitt. Athinylandrostendiol-(3.17) in Progesteron 717; 57. Mitt. Anlager. v. Anilin an 15-17-Athinylandrostendiol-(3.17) 718.

Goldberg (S. D.), Ringk (W. F.) u. Spoerri (P. E.), Aminobenzoesäureester v. substituierten Monoalkylaminoalkoholen 3783.

Goldberg (S. L.) u. Sachs (A.), Sulfapyridin bei Staphylokokkenbakteriämie 1071.

Goldblatt (M. W.) s. Rimington (C.)

Golden (J. H.) u. Sevringhaus (E. L.), Inaktivier. v. östrogenem Ovarialhormon durch d. Leber 232.

Golden (J. S.) s. Brams (W. A.).

- u. Brams (W. A.), Tox. Wrkg. bei Kombinat. v. Ca u. Digitalis 1074.

Golden (P. L.) s. Hirst (L. L.).

Golden State Co., Ltd. u. Pee Trocknen v. Melasse 2570\*A. Peebles (D. D.),

Goldenstein (J. J.) s. Gelstein (E. M.). Goldenstein (J. J.) u. Bak (B. W.), Einfl. d. Flüchtigk. d. Lösungsmittel auf d. Dicke d. Lackschicht beim Tauchen 1908.

Goldfarb (A. R.) s. Bruce (L. R.), Inc. Goldfarb (W.), Bowman (K. M.) u. Parker (S.), Behandl. d. akuten Alkoholismus mit Glucose u. Insulin 2013.

Goldhammer (H.) u. Marburg (O.), Permeabilitätssteiger. d. Blut-Hirnschranke u. Blut-Liquorschranke für Koll. 244.

Goldin (M. I.), Übertrag. d. Virus d. Tabak-mosaiks durch Tomatensamen 2327. Krystallin. Einschlüsse beim Virus d. Tabakmosaiks. l. u. 2. Mitt. 3281. — Mosaikvirus d. Ultratyps bei Tomaten 3938.

Goldis (F.), Mol.-Filter 3148.

Goldman (F. H.) s. Valle (J. M. Dalla).

-, Coleman (A. L.), Elkins (H. B.), Schrenk (H. H.) u. Smucker (C. A.), Chem. Methoden zur Luftanalyse 2990.

u. Valle (J. M. Dalla), Kondensat.-Meth. bei verschied. Dämpfen 431.

Goldman (L.) s. Antopol (W.).

Goldman (O. G.), Schutzüberzug auf d. Außen- u. Innenwand. v. Metallrohren 2238\*A.

Goldmann (E. E.) s. Kasanski (B. A.). XXII. 1.

Goldmann (I. O.), Alter.-Prozeß d. Alkoholacetonlsgg. v. Nitroeellulose 155.
 Goldowski (A.), Einfl. d. Gewinn.-Verf. v.

Leinöl auf seine Eigg. 3200.

Goldowsky, Korros.-Verss. im Labor. 2235.

Goldschmidt (B.) s. Auger (P.).

u. Djourkovitch (O.), Chem. Analyse mit künstl. Radioaktivität; Best. v. Dy in

einer Frakt. v. Yttererden 1620. Goldschmidt (H. J.) s. Bradley (A. J.). Goldschmidt (T.) Akt.-Ges., Preßholzherst. 1613\*It. — Reinigen v. W. oder Abwasser 2838\* N., Schwed.

-, Hentschel (H.) u. Sander (W.), Aufbringen v. metall. Überzügen 3318\*D. u. Schrader (H.), Kontinuierl. Herst. v.

Chloriden .u. Bromiden d. Si 1546\*D. u. Vereinigte Aluminium-Werke Akt .-

Ges., Entfernen v.  $Al_2O_3$  aus Silicaten 925\*F.

u. Zimmermann (G.), Tonrohrmuffenkitt 1944\*D.

Goldschmidt (V. M.), Keram. Baustoff 1095\* Schwz. — W. C. Brøgger 3481.

- u. Stenvik (K. J.), Feuerfeste Erzeugnisse aus Magnesiumorthosilicat 2696\* D.

Goldsmith (C. H.) s. Richter (G. A.). Goldsmith (H. H.) s. Cohen (V. W.). Goldstein (D. L.), Unters. v. Dieseltreibstoffen unter Anlaßbedingg. d. Motoren 3872.

Goldstein (H.), Angriff durch Trinkwasser 461.

- u. Leclerc (E.), W.-Unters. 444

Goldstein (Hanus) u. Bonn (A.), Weinsäure

Goldstein (L.), Rogozinski (A.) u. Walen (R. J.), Wrkg. schneller Neutronen auf d. U-Kern 979. — Streuung schneller Neutronen durch U-Kerne u. mögliche Neutronen-

emission aus zerplatzenden U-Kernen 2127. Goldstein (Louis), Bose-Einstein-Fll. 3628. Goldstein (M. W.), Unterscheid. v. gekochtem W. v. rohem 1724.

Goldstein (R. F.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Goldsworthy (L. J.) s. Chain (E.).
Goldsworthy (M. C.), Fungicides Mittel 1738\* A.

Goldwater (L.) s. Greenburg (L.). Golemba (P. I.) s. Bogdanski (I. M.)

Golinvaux (M.) Konsistentes Fett 3876\* F. Golitzinski (D. A.), Best. d. Provitamins A in landwirtschaftl. Kulturpflanzen 3532. Goll (G.), Kontinuierl. fraktionierte Roherdöldest. 491\* Jug.

Golle (V. P.) s. Demidenko (T. T.).

Gollnow (H.) s. Schüler (H.).

Golmow (W. P.), Fischfäulnis. 2. Mitt. Trimethylamin als Fäulnisanzeiger 1284.

Goloborodko (T.) u. Leipunski (A. I.), Streuung v. Photoneutronen v. D durch leichte Atomkerne 2278.

Golowa (O. P.) u. Metzler (A. A.), Veredelte Sulfiteellulose für Kunstfasern 3208.

Golowat (N. A.) s. Grosina (B. D.). Golowaty (R. N.), Einfl. v. Aschekomponenten auf d. Rk.-Fähigk. d. Kokses 3603.

Golowin (I. N.), Kernkräfte u. Bind.-Energie v. <sup>3</sup>H u. <sup>3</sup>He 1947. — Quellen d. Sternenergie 2129. - Zerplatzen d. U. u. Th-Kernes 3888.

Golowisstikow (I.) s. Ossnoss (I.). Golowko (L. W.) s. Ssabinina (L. J.). Golowkow (M. P.), Struktur u. morpholog. Besonderhh. v. Eiskrystallen 2611.

Golowtschinskaja (J. S.) s. Magidsson (O. J.). Golub (G. B.) s. Lewina (R. J.).

Golubewa (G. P.) u. Worobjew (W. G.), Heim. Küpenfarbstoffe in d. Kattunfabrik "Proletarka" 136.

Golubewa (M. P.), Bekämpf. v. Nagetieren in Kälteanlagen 3162.

Golubewa (M. T.) s. Skopinzew (B. A.).

Gombay (L.), Leitfähigk. d. Gelatinefarbstoffphosphore 1336.

Gomberg (S. B.) u. Lapschin (M. I.), Best. d. p<sub>H</sub>-Wertes in W.-Behältern beim Einlassen v. sauren Abwässern 1251.

Goffalons (G. P.) s. Bonorino Udaondo (C.). Gonce jr. (J. E.) s. Anderson (H. D.).

Goncher (J.) s. Hennion (G. F.) Gonser (B. W.) s. Seybolt (A. U.).

Gonser (H. A.), Schweißen v. Werkzeugstählen 3170.

Gontscharow (G. D.), Wrkg. v. infraroten Strahlen auf d. Mikroorganismus 1999.

Gontscharow (S. W.) u. Burwasser (F. G.) Titrat.-Meth. zur Best. v. α-Cellulose 958.

Gontscharow (W. P.) s. Kuschnir (J. M.). Gontscharow (W. W.) u. Kleinberg (A. T.), Feste Lsgg. Mg-Al-Spinell-Chromit 1806.

Goo (G. W. H.) s. Henke (L. A.).

Good (R.), Anormale Herzerschein. während d. Behandl. v. Psychosen u. Psychoneurosen durch Cardiazol 2982.

Goodall (F. L.) u. Hobday (C.), Bedeut. d. Temp. in d. Wollfärberei. 2. Mitt. Säure-bind.-Vermögen d. Wolle 789.

Goodchild (J. H.), Zwei Manganerzvorkommen Eisenerze an d. Mittelmeerküste 3085.

Gooderham (W. J.), Gasanalyse 2989.

Goodeve (C. F.), Thixotrope Fll. u. plast. feste Körper 2771.

u. Katz (S.), Absorpt.-Spektr. v. NOCl

Goodger (A. H.), Prüf. geschweißter Teile v. Dampfkesselanlagen 2850.

Goodhart (R.) u. Sinclair (H. M.), Vitamin B. Mangel beim Menschen, bestimmt durch d. Blutcocarboxylase 3134.

Goodhue (L. D.), Teilchengröße v. techn. Bleiarsenat 3977.

Goodings (A. C.), Mess. u. Kontrolle d. Feuchtigk. 3601.

Goodman (A. H.) s. Shreve (R. N.). Goodman (C.) u. Evans (R. D.), Radioakt. Standards 3959.

Goodman (L. A.) s. Marcleph & Co. Inc. Goodrich (B. F.) Co., Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 794\*F. — Elektr. leitende Schutzschicht für Flugzeugteile 1277\*It. Weichmacher für Polyvinylchlorid 2076\* Vulkanisat.-Beschleuniger 3715\*F. Regenerierter Kautschuk 3716\*F.

u. Alexander (C. H.), Stabilisieren v. Polyvinylhalogeniden 2720\*A., 3459\*A. — Weichmacher 2720\*A. — Verbesser. d. dielektr. Eigg. v. Polyvinylchloridmassen

2720\* A.

- u. Dieterich (E. O.), Golfbälle 2399\*A. - u. Garvey (B. S.), Thermoplast. Massen 144\* A.

— u. Jones (P. C.), Diaryldithiocarbamin-säurederivv. 1567\*A. — Alter.-Schutz-

mittel für Kautschuk 1762\*A. - Vulkanisat.-Beschleuniger 2725\*A.

Goodrich (B. F.) Co. u. Mathes (R. A.), Mercaptothiazoline 1749\*A.

— u. Semon (W. L.), Vulkanisat.-Beschleuniger 2565\*A. — Formkörper aus Polyvinylhalogeniden 3856\* A.

u. Wellman (V. E.), Butadien 1422\*A. Goodson (L. H.) u. Noller (C. R.), Saponine 11. Mitt. u. Sapogenine. Neotigogenin 1204.

Goodway (N. F.) u. West (T. F.), Addit.-Rkk. an konjugierte Systeme. 2. Mitt. Caryophyllen u. Maleinsäureanhydrid 2165.

Goodwin (E. T.), Elektronenzustände an d. Oberfläche v. Krystallen. 1. Mitt. Näher. für fast freie Elektronen 3893; 2. u. 3. Mitt. Näher. für feste Bind. 3893; 4. Mitt. Aktivier. v. adsorbierten Atomen durch Oberflächenelektronen 3893.

Goodwin (R. A.), Analyse v. Böden 2373. Goor (H. Van) s. Noyons (A. K. M.). Goos (F.), Lichtelektr. Eigg. zerstörter ZnS/Cu-Phosphore 2610.

u. Ehmann (O.), Zählrohrverstärker mit hohem Auflsg.-Vermögen 2680.

Goralewski (G.), Al-Staublunge 3683. Gorbman (A.) s. Creaser (C. W.).

Gorbunow (A.) u. Dowgalewski (J.), Stufenhärt. v. W-armen Ersatzwerkstoffen für Schnelldrehstahl 2229.

Gorbunow (N. I.), Bedeut. d. Austrocknens d. Böden für d. Desorpt. d. adsorbierten Kationen 3567.

Gorbunowa (K. M.), Form v. Metallkrystallen bei d. Elektrokrystallisat. 2915.

Gorbunowa (S.), Zufuhr v. N-Düngemitteln beim Lein 3839.

Gordienko (W. F.), Chem. Farbe "Kesselstein-ablöser" 3330.

Gordon (A. H.) s. Corran (H. S.); Subrahmanyan (V.).

Gordon (A. R.), Leitfähigk.-Werte für d. einwert. Nitrate u. Jodate mit Hilfe d. erweiterten Onsager-Shedlovskyschen Gleichung 1151. - s. James (W. A.).

Gordon (A. S.), Kleinberg (W.) u. Charipper (H. A.), Retikulo-endotheliales Syst. Refraktärwerden gegen Hormone 405.

Gordon (C. A.) u. Rosenthal (A. H.), Sulfanil-amidbehandl. bei schwerer puerperaler Infekt. 3678.

Gordon (J. J.) s. Eastman Kodak Co. u. Quastel (J. H.), Best. d. Milchsäure in biol. Material durch Oxydat. mit Cersulfat 765.

u. Watson (H. B.), Orthoeffekt. 5. Mitt. Alkal. Hydrolyse v. Athylanthranilat 1968. Gordon (L. W.), Koslowskaja (L. N.) u. Korschun (L. L.), Phenolprodd. holzchem. Ursprungs zur Herst. v. plast. Massen. 1. Mitt. Phenole aus d. Harzen d. trockenen Dest. v. Laubbäumen 1909.

Gordon (N. E.) u. Trout jr. (W. E.), Introductory college chemistry. 2nd ed. [2125]. Gordon (S. A.), Refraktometr. Best. v. Bzn.-

Beimengg. zum Terpentin 3326. Gordon (V.), Einfl. v. Temp. u. Feuchtigk. auf Anstrichfilme 1424, 3029.

Gordon (W. G.), Stoffwechsel N-methylierter Aminosäuren. 2. Mitt. Vergleichsweise Verwertbark. v. l(-)-Tryptophan, l(+)u. d.l-Amino-N-monomethyltryptophan für r -

V -

in

k.

0-

d. r.

3.

ch

er

uit

n-

ür

en

en

ln

n-

h-

in-

er-

ei-

er

u.

il-

ler

in

fat

tt.

68.

or-

Jrtt. st.

ro-5].

n.-

uf

ter

ise

für

d. Wachstum 587; 1. Mitt. Verwendbark. v. α-N-Monomethyllysin u. α-N-Dimethyllysin beim Wachstum 1864.

Gordon (W. G.), Cahill (W. M.) u. Jackson (R. W.), Verwertbark. v. als sein Acetylderiv. verabreichtem N-Methyltryptophan für d. Wachstum 1058.

Gordon-Abramow, Hilfsprodd. für d. Textilindustrie 937.

Gordonoff (T.), Mandelsäure als Harndesinfiziens 751.

Gordsewitsch (N.) s. Jelenow (P.).

Gordy (W.) u. Stanford (S. C.), Spektroskop, Beweis für H-Bindd. 2. Mitt. Vgl. d. Vgl. d. protonenanziehenden Eigg. v. Fll. 3640.

Gore (H. C.) s. Standard Brands Inc. Goregljad (C. S.), Reagens zur Best. d. Ranzigwerdens v. Fetten 3722.

Gorelow (I. I.), Mineralzus. d. Blutes unter d. Bedingg. d. verminderten atmosphär. Druckes 2817.

Goremykin (W. I.), Hydroxylamin-Thioharnstoff-Pt-Verbb. 1159.

u. Gladyschewskaja (K. A.), Oxalate v. NH4-Pyridin-Pt-Verbb. 1158. -Gemischte Pt-Hydroxylamin-Tetraminverbb. 1810.

Gorenbein (J. J.), Elektr. Leitfähigk. u. Gleichgewichtskonstanten einiger Kom-

plexverbb. d. AlBr<sub>3</sub> in Bzl. 3626. u. Slawutskaja (I. M.), Cu- u. Ag-Halogenide in Bzl.- u. Athylenbromidlsgg. d. AlBr<sub>3</sub> 2773.

Goresline (H. E.), Herst. u. bakteriol. Prüf. v. Fruchtsäften 1768.

Goria (C.), Faserstruktur in Drähten v. Alkalimetallen 984.

Gorin (E.), Photolyse v. Aldehyden u. Ke-

tonen in Ggw. v. J-Dampf 1969.

-, Kauzmann (W.), Walter (J.) u. Eyring (H.), Rkk. unter Beteilig. v. H2 u. KWstoffen 2777.

Gorin (M. H.) s. Abramson (H. A.).

Goris (A.) u. Canal (H.), Bldg. v. Athylestern im Verlauf d. Stabilisier. v. Pflanzen 1216.

Gorisontow (P. D.), Gehirn im Cholesterinstoffwechsel [3951].

Gorkin (S. D.) u. Slutzki (I. A.), Spektrale Anderr. im Blut im sichtbaren Abschnitt d. Spektr. bei UV-Bestrahl. 735.

Gorlinski (A. K.) s. Kuhlberg (L. M.). Gorlitzer (V.), Behandl. v. Bazillendysenterie mit Prontosil 3678.

Gorman (M.), Hydrolyse v. Stannoionen in Stannoperchloratisgg. 2137.

Gormly (C. F.) s. Cutts (M.).

Gorodetzkaja (A.) s. Xenofontow (A.). u. Prosskurnin (M.), Kapazität d. festen Hg-Elektrode 184

Gorodetzki (G. A.), Best. v. SO<sub>2</sub> in d. Luft

Gorodinski (I. A.), Magnet. u. elektr. Prüf. v. Metallen [2062]

Gorodisskaja (G. J.) u. Milotworskaja (L. I.), Einfl. eines mechan. Traumas am Kopf auf d. Quell. d. Gehirnkoll. 591.

Goroshankin (A. N.) u. Katzowski (G. S.), Kupolofenprozeß ohne Koks 2700.

Gorowoi (G. P.) u. Strongin (A. S.), Leninsche Gaskohlen zum Verkoken 2420.

Gorrell (R. L.), Therapie mit männl. Sexualhormon. 1. Mitt. Testosteronpropionat 3128.

Gorrill (S.), Nebelkammerunters. d. Entlad. positiver Spitze u. Platte in Luft v. Atmosphärendruck 2287

Gorter (C. J.) s. Diehl (J. M.).

Gorter (C. J.) [Groningen], Paramagnet. Dispers. u. Absorpt. 344. - s. Teunissen (P.). Gorter (E.) u. Danielli (J. F.), Proteinmol. 60.

Gortner (R. A.), Elektrokinetik. 23. Mitt. Mol.-Struktur organ. Verbb. 3245. — s. Lauffer (M. A.).

Gorton jr. (T. S.), Fischenthäut. 3198\* A. Goshorn (J. C.) u. Rockwell (P. O.), Absorpt .-

Mittel für H<sub>2</sub>S 1545\*A.

Goss (F. R.) s. Coppock (J. B. M.).

Goss (H.) s. Cole (H. H.).

-u. Guilbert (H. R.), Mindestbedarf d. Ratte an Vitamin A u. Carotin 2968.

Goss (M. I.) s. Phillips (M.).

Gosseries (A.), Best. d. Ionisier.-Koeff. a u. y in Gasen 342.

Goswami (M. N.), Bewert, v. Ölen u. Fetten 1290.

Gothan (W.), Picard (E.) u. Thiergart (F.), Geol. Alter d. Bitterfelder u. Lausitzer Kohlen 2420.

Titani (T.) Goto (K.) s.

Goto (R.), Bezieh. zwischen d. CO. Spann. u. Cl'-Aktivität in Blut 2177.

Yamafuji (K.) Goto (S.) s.

Gotsch (L. P.) s. Scherer (P. C.). Gotsev (T.), Bedeut. d. Blutgefäße u. d. Herzens für d. Regulier. d. Blutdruckes. 1. Mitt. 1383; 2. Mitt. Veritol 1383.

Gott (O.) s. Goubeau (J.)

Gottfried (C.), Strukturbericht. 5. Mitt. 3894.

Gottschalk (V. H.) s. Dean (R. S.). Gottwald (F.) u. Weitzel (H.), Mkr. Unters. v. Kunstharzpreßmassen 140.

Gottwick (R.) s. Alten (F.). Goubau (R.), Mikrobest. v. Alkohol im Blut 3433.

Goubeau (J.), Normalschwingg. u. Konfigurat. d. Hydrazins. 3. Mitt. Ramanspektr. d. Hydrazins 3370.

u. Gott (O.), Ramanspektren einiger Rhodanverbb. u. Struktur d. Rhodanidgruppe 1970.

Goudchaux (S.) s. Javillier (M.).

Goudge (M. F.), Kalkstein als Rohmaterial

Goudsmit (I. L.). Kautschukbodenbelag 3996\* Belg.

Goudsmit (J.), Therapie mit d. Vitamin B<sub>1</sub> 1521. — s. Westenbrink (H. G. K.).

Goudsmit (S.) s. Proca (A.).

u. Saunderson (J. L.), Vielfachstreuung v.

Elektronen 3745. Gough (H. C.), Giftigk. v. SO2 für d. Bettwanze 3162

Gough (H. J.) s. Tomlinson (G. A.). Gould (D. F.) s. Barrett Co.

Gould (G. B.), Labor.-Unterss. v. Kohle 1936. u. Brunjes (H. L.), Freie schmelzbare Bestandteile in Kohlenasche 3731.

Gould (I. A.), Durch Ferroverbb. verursachter Kochu. Oxydat.-Geschmack in Milch 2572.

Gould jr. (R. G.) u. Jacobs (W. A.), Synth. substituierter Chinoline u. 5.6-Benzochinoline 546.

Gould (S. P.) s. Whittier (E. O.)

Gould (W. O.) u. Goetz (A.), Physikal. Natur d. Körnigk. photograph. Emulss. 2427.

G

Gı

Gı

Gı

Gı

G

G

G

G

G

G

G

G

Gould-Hurst (S. V.), Behandl. v. varicösen Geschwüren durch Histaminiontophorese 3951.

Goulston (W. W.), Asphaltbitumen u. Straßenbaustoffe 1784.

Goupil (J.-J.) s. Dubrisay (R.)

Gourévitch (A.), Fraktionierte Zentrifugier. mit Abtrenn. eines Teiles eines Gemisches Stoffe mit blauer Fluorescenz 2006. Vitamin B2-Wirksamk. d. Extrakte d. Bäckerhefe 2970.

Gouss (M.) u. Leroy (C. E. H.), Platten aus tier. Leim 2596\*D.

Govaert (F.) s. Beyaert (M.).

u. Beyaert (M.), Aminoderivv. d. Pentaerythrits. 2. Mitt. Tetraaminotetramethylmethan 38; 3. Mitt. . Dioxydiaminotetramethylmethan 39; 5. Mitt. Aminotrioxytetramethylmethan 2459.

u. Hansens (M.), Einw. v. Thionylchlorid u. Thionylbromid auf Pentaerythrit 3510.

Govaerts (J.), Zers. d. CS<sub>2</sub> durch d. durch-dringende Strahl. d. Ra 4. — Photograph. Wrkg. d.  $_{15}^{32}$ P; Absorpt. d.  $\beta$ -Strahl. durch Al, Cu u. Zn 173. — Trenn. künstl. Radio-elemente 3746.

Government of the United States of America u. Isbell (H. S.), Krystallines Calciumlactobionat-Calciumbromid 3145\*A.

u. Ralston (O. C.), Abtrennen d. SiO<sub>2</sub>
 u. Silicate aus Rohphosphaten 3158\*A.

u. Thomas (J. L.), Legier. für elektr.

Widerstände 1744\*A.

Governors of the University of Toronto, Scott (D. A.) u. Fisher (A. M.), Insulinprod.

Govindarajan (S. R.) s. Rao (S. R.).

Govindarajan (S. V.) u. Banerjee (B. N.), Kamala als Antioxydans von Ghee 3046. Gow (J. T.) s. International Nickel Co.

Inc. Goworow (A. I.) s. Gawrilow (N. I.).

Goworowitsch (E. A.), Einfl. d. Stoffwechselprodd. v. Muskeln auf d. Oxydat.-Prozesse d. Muskelgewebes 3293.

- u. Tichaja (M.), Einfl. d. Stoffwechselprodd. d. Gehirns auf d. Oxydat.-Vorgänge in tier. Geweben 2191.

Goymour (L.) u. Goymour (M. E.), Reinig.-Mittel 2878\* E.

Goymour (M. E.) s. Goymour (L.).

Graaff (R. J. van de) s. Northrup (D. L.); Trump (J. G.).

Grab (W.), Bezieh. zwischen chem. Form u. Wirksamk. v. Vitamin A in d. Konzentraten aus Fischleberölen 588.

Grabar (P.), Einfl. d. Struktur von Kollodium-membranen auf d. Ultrafiltrat. v. Proteinen 3526

Grabarow (P. G.), Best. d. Gesamthumus in Carbonatböden 3444.

Grabe (B.) u. Hulthén (E.), Prädissoziat.-Erscheinn. im Spektr. d. AlH 2281.

Grabowski (C.), Vertikalströme v. Gasen u. Fll. in techn. App. 770.
Grabowski (G. W.) s. Streletz (W. M.).
Grace (N. H.), Vegetative Vermehr. d. Coniferent Mitt Bowwerd v. Steeklingen feren. 1. Mitt. Bewurzel. v. Stecklingen aus oberen u. unteren Regionen einer norweg. Rottanne 401; 2. Mitt. Einfl. v. Nährlsg. u. Phytohormonstaub auf d. Bewurzel. v. Stecklingen d. norweg. Fichte 1219; 4. Mitt. Einfl. v. Rohrzucker, Athyl-

mercuriphosphat u. Indolylessigsäure in Talkstaub auf d. Bewurzel. d. norweg. Fichte 2483. — Einfl. pflanzl. u. tier. Hormone auf d. Bewurzel. staub- u. lösungsbehandelter, ruhender Zweigstecklinge 1218. — Wrkg. v. Rohrzucker, Athyl-mercuriphosphat u. Indolylessigsäure in Talk auf d. Bewurzel. v. Stecklingen 1218. - Rkk. ruhender Stecklinge v. Lonicera tartarica auf Behandl. mit Lsgg. v. Rohr-zucker u. Indolylessigsäure 1218. — Physiol. Aktivität v. Indolcarbonsäuren 1366. — Behandl. v. Samen 1410\*Can.

Gradinesco (A.) u. Degan (C.), Milz u. Eiweißstoffwechsel 2975.

Grady (J. H.), Kontrolle lösl. metall. Salze ergibt einheitl. Farben 3159.

Grady (R. I.) u. Chittum (J. W.), Chemiker an d. Arbeit. 14. Mitt. Bei d. Chemical Abstracts 823.

-, Chittum (J. W.) u. Benoy (M. P.), Chemiker and Arbeit. 22. Mitt. Biochem. Forsch. 823.

-, Chittum (J. W.) u. Coster (H. M.), Chemiker an d. Arbeit. 28. Mitt. In d. Säurefabrikat. 1945.

-, Chittum (J. W.) u. Ellis (C.), Chemiker an d. Arbeit. 31. Mitt. Samml. chem. Daten 1945.

-, Chittum (J. W.) u. Hopkins (E. S.), Chemiker and d. Arbeit. 20. Mitt. Sanitäre Chemie 823.

, Chittum (J. W.) u. Hunt (C. H.), Chemiker an d. Arbeit. 18. Mitt. In d. landwirtschaftl. Vers.-Stat. 823.

-, Chittum (J. W.) u. Kohman (E. F.), Chemiker an d. Arbeit. 16. Mitt. In d. Konservenindustrie 823.

-, Chittum (J. W.) u. McGill (M. V.), Chemiker and Arbeit. 25. Mitt. Chemie-lehrer and High-School 1945.

Chittum (J. W.) u. Montgomery (J. P.), Chemiker an d. Arbeit. 17. Mitt. Unterricht auf d. Universität 823.

-, Chittum (J. W.) u. Moore (W. C.), Chemiker an d. Arbeit. 32. Mitt. Industrielle Forsch. 1945.

-, Chittum (J. W.) u. Nees (A. R.), Chemiker 29. Mitt. In d. Zuckeran d. Arbeit. industrie 1945. -, Chittum (J. W.) u. Owen (R. I.),

miker an d. Arbeit. 15. Mitt. In d. Pharmazeut. Chemie 823.

-, Chittum (J. W.) u. Ray (F. E.), Chemiker an d. Arbeit. 27. Mitt. Universitätsan d. Arbeit. professor 1945.

Chittum (J. W.) u. Scholes (S. R.), Chemiker an d. Arbeit. 19. Mitt. In d. Glasindustrie 823.

-, Chittum (J. W.) u. Stanford (S. C.), Chemiker an d. Arbeit. 26. Mitt. Lehrer am College 1945.

-, Chittum (J. W.) u. Starkey (R. L.), Chemiker an d. Arbeit. 23. Mitt. Im Bodenunters.-Labor. 823.

-, Chittum (J. W.) u. Wagner (C. R.), Chemiker an d. Arbeit. 24. Mitt. Petro-

leumchemiker 823.

—, Chittum (J. W.) u. Wikoff (H. L.), Chemiker an d. Arbeit. 33. Mitt. Physiol. Chemie 1945.

-, Chittum (J. W.) u. Williams (R. C.),

I.

in

eg.

ier.

11.

yl-

in

18.

era

hr-

ren

an.

eiß-

lze

an Ab. P.),

em.

đ.),

d.

ker

em.

S.).

äre

he-

nd-

F.),

d.

٧.),

nie-

P.), ter-

C.),

du-

ker

cer-

he-

ar-

ker

äts-

R.),

d.

C.).

irer

L.),

Im

R.),

tro-

L.),

siol.

C.),

Chemiker an d. Arbeit. 21. Mitt. Fabrikat. v. Spezialschmiermitteln 823.

Grady (R. I.), Chittum (J. W.) u. Zimmerman (O. T.), Chemiker and d. Arbeit. 30. Mitt. Industrie d. zahnärztl. Hilfsmittel 1945.

Graefe (E.), Schnellbest. d. Wärmeleitfähigk. v. Straßenbaustoffen 1456. — Vork. v. freiem S im Braunkohlenkoks 2263. — Prüf. v. Wachsen 2410.

Gränacher (C.), Chemie d. Fettsäuren 1773. s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Graf (A. V.) s. Kramer (W. A.). Graf (E.) s. Müller (W. J.).

Graf (G.), Bindemittel für d. Wurstherst. 949\*Schwz.

Graf (H.) s. Schenck (G.).
Graf (L.) s. Pacsu (E.).
Graf (O.), Verss. mit geschweißten Eisenbahnschienen 784. - Rütteln d. Betons 3440.

Grafe (E.), Fettsucht 2975. Graff (J. H.), Farbrkk. zur Best. d. Aufschluß- u. d. Bleich.-Grades u. d. Reinh. v. Zellstoffen 806. - Gewichtsfaktoren gemahlener Zellstoffe 2738. — A color atlas

for fiber identification [3870].

Graff (M.) s. Foëx (G.).
Graff (P. T.) u. Forrest (H. O.), Propanfäll. v. Erdölharzen 3990.

Graff (S.) u. Barth (L. G.), Zus. v. Gewebsproteinen 3283.

Graffi (A.), Zelluläre Speicher. cancerogener KW-stoffe 1680.

Graham (A. K.), Alkal. Plattierbäder 3571. Graham (C. L.), u. Lambert (R. H.), Period. Entleer. v. Fll. u. intermittierende Auswasch. fester Stoffe 431.

Graham (D. P.) s. Nemours (E. I. du Pont

Graham (E. A.) s. Bricker (E. M.). Graham (E. B.) s. Specialloid Ltd.

Graham (E. R.) s. Albrecht (W. A.).
Graham (J. I.), Schlagende Wetter in Bergwerken 440, 962.

Graham (R. L.) u. Müller (R. H.), Spektroradiographie mit Hilfe d. Kathodenstrahlröhre 1234.

Graham (R. P.) s. Sullivan (J. D.).

— u. Sullivan (J. D.), Wrkg. austauschbarer Basen auf d. Absorpt. u. Biegedruckfestigk. v. Tonkörpern 3311. Grahame (D. C.) s. Rollefson (G. K.).

u. Rollefson (G. K.), Photolyse d. Acetal-

dehyds bei hohen Tempp. 2624. Graindorge (J.), Verkleid.-Platte 1096\*Belg. Gralén (N.), Spalt. v. Hämoglobin durch Säuren 2954.

u. Svedberg (T.), Lösl. Reservekohlen-hydrate bei d. Liliiflorae 3800.

Gramenitzki (M. I.), Einfl. pharmakol. Substanzen auf d. Coronargefäße d. Warm-

blüterherzens 3295. Grammaticakis (P.), Einw. v. Organo-Mg-Verbb. auf cycl. Phenylhydrazone 1820. Darst. v. α-Alkyl- u. α-Acylphenylhydra-zonen u. α-Alkylphenylhydrazinen 1821. — Einw. v. Organo-Mg-Verbb. auf Osazone

Granat (S. T.) s. Atscharkan (A. I.).

Grandel (F.), Vitamin F 742. — Getreidekeim 3133.

u. Neumann (H.), Ranziditätsvorgänge

im Getreide, Keim, Mehl u. Brot 3592. -Best. d. Vitamins E 3811.

Grandis (E.) s. Milone (M.) Grandjean (J.) s. Swings (P.).

Grandjean (S.), A. I. V.-Silage u. Silobau [3865]

Grandmontagne (R.), Best. d. Helligk. d. Nachthimmels mit einer Cs-Photozelle 1621.

Granel (F.), Empfindlichk. d. Nebeneierstockes auf Testosteron 3128.

Grangaud (R.), Waschen u. Isolieren d. BaSO, bei d. gravimetr. Mikrobest. d. S

Granigg (B.), Magnet. Zerleg. v. marinen Magnetit-Ilmenit-Granat-Quarzsanden 2529.

Granitese (Great Britain) Ltd., Staples (G. J.) u. Blair-Mc Guffie (J. C.), Wasserdicht-machende Anstrichmittel 1096\* Belg.

Granjon (R.) u. Meslier (R.), Technique et pratique de la soudure autogène oxyacétylène [3176].

u. Salelles, Manuel pratique de soudure

électrique à l'arc [2383].

Granowski (B. L.), "Freiwerdezeit" in einer Gasentlad. 342. — Ionendifuss. in d. Entlad. u. d. Anfangsbetrag d. Gas-deionisat. 1. u. 2. Mitt. 2768.

u. Mersluchowa (E. W.), Hysteresis einer Wechselstromentlad. 342.

Granquist (C. I. D.) s. Branzell (A. E.). Grant (E. P.) s. Arengo-Jones (R. W. A.).

Grant (J.), Analyse. 2. Mitt. Sulfation 1878.
— p<sub>H</sub>-Wert u. Säuregeh. in d. Papierindustrie 2413. -- Fluorescenzanalyse als Hilfsmittel für d. Textilkoloristen 3578. Celluloseindustrie 3599. — Holzabfälle. 2. Mitt. Ausblicke 4006. — s. Radley

Grant (L. B.), Mg-Legierr. für Flugzeugteile

Grantham (J.), Pflanzungen u. Herst. v. Rohkautschuk u. Latex 3585.

Granzner (O.), Einfl. d. Acetylcholins u. d. Cholinesterase auf d. Zahl d. eosinophilen Leukocyten 2014. — s. Wense (T.).

Graßmann (E.) s. Diebner (K.). Grassmann (W.) [Dresden], Handbuch d. Gerbereichemie u. Lederfabrikat. Bd. 2,

T. 2 [1134]. · u. Hausam (W.), Salz.-Verss. 1938 3358.

Grassmann (W.) [München], Wasserlösl. Abbauprodd. v. Gerüsteiweißstoffen 1905\*D.

Gratama (K.) s. Wibaut (J. P.). Gratschew (I. W.), Naphthoylendiäthoxy-benzimidazole u. Struktur d. Indanthrenrotbraun 5 RF 3452. - s. Ljaschenko (W. D.).

Gratschew (K. J.), Einfl. v. Ti-Salzen auf d. elektrolyt. Red. v. Fe<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub> 3233. Gratsiatos (J.), Gaußsche Dioptrik d. elektr.

magnet. Zylinderlinse 1947.

Grattan (J. F.) s. Jensen (H.) [New Brunswick ].

Gratzianski (W. I.), Wrkg. d. Röntgenstrahlen auf Larvenstadien v. Drosophila melanogaster 2807.

-, Grigorjew (W. A.) u. Karabanow (W. G.), Mutat.-Rate unreifer Geschlechtszellen v. Drosophila melanogaster in ihrer Röntgendosisabhängigk. 64.

Gratzl (M.), Schmier. - Fragen bei orts-

Thiessen (E.).

Graubard (M.) s. Pincus (G.).

Graulich (W.) s. Krollpfeiffer (F.).

Grave (H. F.), Trockengleichrichter in d. elektr. Meßtechnik 2996.

Graves (A. C.), Pack.-Anteildifferenzen zwischen schweren Elementen 169.

Graves (E. R.) s. Allison (S. K.).

Graves (G. D.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Gray (C. H.) s. Drummond (J. C.).

Gray (D. M.) s. Hazel-Atlas Glass Co.

Gray (E. Le B.), Vgl. d. Vitamine A u. A. durch Dest. 1059

-, Hickman (K. C. D.) u. Brown (E. F.), Zustand d. Vitamin A in d. Leber nach Verfütter. verschied. Formen d. Vitamins 3132

Gray (J. S.), Ivy (A. C.) u. Cuthbert (F. P.), Umwandl. v. Eiweiß in Glucose bei pankreasektomierten u. mit Phlorrhizin behandelten Hunden 743.

Gray (J. W.) s. Gasoline Products Co. Inc.

Gray (K. W.) u. Schuh (J.), Erbsenblattlausbekämpf.-Verss. in Oregon 3840.

Gray (L. A.) u. Brack (B.), Einfl. d. Brunsthormons auf d. Tuberkulose 1858.

Gray (L. H.) u. Read (J.), Mess. d. Neutronendosis bei biol. Verss. 253.

, Read (J.) u. Mottram (J. C.), Letaleffekt durch schnelle Neutronen u. y-Strahlen auf d. Wachstum d. breiten Spitze d. Bohnenwurzel 1040.

Gray (P. P.) u. Stone (I.), Oxydat. in Bieren. Oxydat.-Stabilität in fertigem 2. Mitt. Bier 475. — Verhinder. d. Ranzigk. 2088.

, Stone (I.) u. Rothchild (H.), Oxydat .-Prozesse im Bier. 3. Mitt. Oxydat. im Brauprozeß 2871.

Gray (S. W.) u. Ford (W.), Wrkg. d. v. Augenstiel d. Crustacäenauges abgegebenen Hormons auf d. Wasserstoffwechsel u. d. Melanophorenexpans. v. Fröschen 3286.

Gray (W. D.), Bezieh. v. p<sub>H</sub> u. Temp. zum Fruchten bei Physarum polycephalum 3668

Gray Processes Corp., Cooke (H. B.) u. Mandel-baum (M. R.), Raffinat. v. Spaltbenzinen 1305\*A.

u. Youker (M. P.), Dampfphasenraffinat. v. Bznn. 1458\*A.

Grayman (I.), Nelson (N.) u. Mirsky (I. A.), Ausnutz. v. Acetonkörpern. 2. Mitt. Einfl.

d. Geschlechts 1062. Graymore (J.) s. Blundell (R.).

Greathouse (G. A.) u. Rigler (N. E.), Resistenz d. Pflanzen gegenüber Phymatotrichum-Wurzelfäule. 4. Mitt. Toxizität d. Phenole

Grebe (J. J.) s. Dow Chemical Co.

Grebenjuk (A. A.), Hochfeuerfester widerstandsfäh. Dolomitklinker 1728.

Grebinski (S. O.), Biochem. Merkmale alpiner Futterpflanzen 2404.

Green (A. A.), McKhann (C. F.), Kapnick (I.) u. Fahey (K. R.), Fraktionier, d. Globuline d. Antipneumokokkenpferdesera Typ 1 u. 2 1855.

Green (B. H.) s. Block (L. H.). Green (B. S.) s. King (J. T.).

Green (C. E.) s. Hoffman (H. D.).

festen u. Schiffsdieselmotoren 1302. — s. Green (D. E.), Vitamine u. Katalysatoren Corran (H. S.); Subrahmanyan (V.).

Green (E.) u. Parke (J. P.), D. u. Viscosität v. Glycerinlsgg. bei niederen Tempp. 2144.

Green (F. O.) s. Hurd (C. D.). Green (H. H.) s. Eden (A.)

Green (H. N.), Wrkg. v. Sulfanilamid 2343.

Green (J. B.), Bowman (D. W.) u. Hurlburt (E. H.), Zeemaneffekt in Kr 3227.

- u. Loring (R. A.), Thermostat für Raumtemp.-Kontrolle 3825.

Green (M. E.) u. Snow (J. S.), Thiocyanatdermatitis 3142

Green Bay Food Co., Kelly (L. J.), Mueller (W. P.) u. Brunette (V. L.), ,, Mixed Pickles "-Zubereit. 2091\*A.

Green-Armytage (V. B.) s. Gayus (I. K.). Greenberg (D. M.) s. Campbell (W. W.); Cohn (W. E.); Glazko (A. J.).

Greenberg (S. M.) s. Fraps (G. S.).

Greenblatt (R. B.) u. Sanderson (E. S.), Sulfanilamid bei Chancroid 1071.

Greenburg (L.), Mayers (M. R.), Goldwater (L.) u. Smith (A. R.). Bzl.-Vergift. in d. Rotat.-Druckindustrie in New York City 599.

Greene (J.) s. Bonner (J.).

Greene (L. W.), Chem. Mikroskopie v. äther. Ölen 1579.

Greene (R. D.), Darst. v. Vitamin B6 v. natürl. Quellen 412.

Greene (R. R.) s. Dorr (E. M.).

u. Burill (M. W.), Wiederherst. d. durch Zufuhr v. Androgenen in d. Entw. gehemmten Testes 3535.

, Burill (M. W.) u. Ivy (A. C.), Experimentelle Intersexualität 3804

– u. Wigodsky (H. S.), Wrkg. d. lokalen Verabreich. v. Testosteron in Salbenform auf d. Peniswachstum d. Ratte 233.

Greenewalt (C. H.) s. Canadian Industries Ltd.

Greengard (H.) s. Hurd (C. D.).

u. Wolley (J. R.), Koll. S-Polysulfidmisch. 3544

Greenhalgh (R. K.) s. Horrex (C.).

- u. Polanyi (M.), Hydrier. u. D<sub>2</sub>-Austausch v. Bzl. 1334.

Greenhill (J. P.) u. Freed (S. C.), Behandl.

prämenstrueller Störr. mit NH<sub>4</sub>Cl 3544.

Greenidge (C. T.) u. Lorig (C. H.), Eigg. Cuhalt. Gußstähle 622. — Cu-halt. Stähle 3174.

Greenlie (D. G.) s. Proctor (B. E.).

Greensfelder (B. S.) s. Shell Development

Greenstein (J. L.) u. Struve (O.), Interstellares Ca u. Farbexzeß 3748.

Greenstein (J. P.), Sulfhydrylgruppen in Proteinen. 3. Mitt. Einfl. verschied. Guanidinsalze auf Ovalbumin 873.

-, Klemperer (F. W.) u. Wyman jr. (J.), Physikal. Chemie v. Cystinpeptiden 563. Greenstreet (O. P.) u. Hall (T. C.), Verhüt. d. Erfrierens v. Pflanzen 2845\*A.

Greenwald (H. P.), Explos.-Fähigk. v. Kohlenstaub 1299. - Kohlenstaubexploss. in

USA u. Großbritannien 4009. Greenwald (I.), Anomale Wrkg. v. MgCl<sub>2</sub> auf d. Dissoziat. schwacher Säuren 989. — Antagonismus zwischen Na- u. Mg-Ionen bei ihrer Einw. auf Oxalationen 1628.

t

t

r

r.

h

n

n

1-

h

1.

0

t

1-

1.

n-

in

uf

en

Greenwood (A. W.) u. Chu (J. P.), Bezieh. zwischen Schilddrüse u. Geschlechtsdrüsenfunkt. beim braunen Leghorn 3129.

Greenwood (E. L.) s. British Celanese Ltd. Greenwood (H. W.), Allergie u. d. Photograph 2502. — Röntgenstrahlen in d. Industrie 2598.

Greenwood (J. N.) s. Hart (J. G.).

Greenwood (W. H.), Rohmaterialien 2378. Greep (R. O.) s. Dyke (H. B. van); McKee (C. M.).

Greer (C. C.) u. Benett (J. C.), Chemistry [1140].

Greger (H. H.), Brennstoffzelle 1542\*A.
Gregg (S. J.) u. Widdowson (E. E.), App. zur
Herst. v. mol. built-up-Filmen 95.

Gregoire (A.), HOCl bei d. W.-Entkeim. 443. Grégoire (R.) s. Auger (P.).

Gregorius (J. S.) s. Gelstharp (F.). Gregory (A. S.) s. Wolfrom (M. L.).

Gregory (W. G.) s. Tootal Broadhurst Lee Co. Ltd.

Greguoli (A. L.), Reinig. v. Sulfurolivenöl 491\*It. — Schmieröle 3062\*It.

Greider (H. W.) s. Carey (P.) Mfg. Co. Greif-Werke vorm. Deutsche Bürobedarfs-gesellschaft Bruer & Co., Schablonen-

druckfarbe 1910\*D.

Greig (E. D. W.) u. Neil (A.), Hämoglobin,
Reticulocyten u. Blutkörperchensenk.-Geschwindigk. während d. Behandl. Malaria 1370.

Greig (J. S.), Clayden-Effekt 2597.

Grembergen (G. van), Fumar-, Bernstein- u. Milchsäure d. Muskels während d. Autoglykolyse 746. - s. Massart (L.).

Gremels (H.), Potentialstoffe 731.

Gremmer (W.), Normalelement 3692\*E.

Greninger (A. B.), Martensitumwandl. in  $\beta$ -Cu-

Al-Legierr. 457. Gretener (E.), Zusammenhänge zwischen d. äußeren u. inneren Exposit. in photograph. Schichten 3740

Greth (A.), Kunstharze für Materialien d. Oberflächenveredl. 939. — Säurehärtende Kunstharzlacke 1110.

Grether (E. F.) s. Dow Chemical Co.

Gretsch (K.), Eign. v. künstl. getrockneten grünen Süßlupinen für d. Fütter. an landwirtschaftl. Arbeitspferde in Verb. kohlenhydratreichen Futtermitteln 2090.

Greubel (P. W.), Dehydratisiertes Ricinusöl 3324

Greulich (G.), Sulfonamide u. Spermiogenese

Greune (H.) s. I. G. Farbenindustrie. Grevemeyer (M.), Abwasserfragen in d. Zukkerindustrie 473

Greville (G. D.), Wrkg. d. Ca-Ions auf d. Gewebsatmung 420.

Grévy (J.), Einw. v. NH3 auf Kollodiumlsgg. 526

Grewin (F.), Qualitätsbeurteil. v. Druckpapier

· u. Karlberg (R.), Lsgg. v. SO, für d. Herst. v. Sulfitzellstoff 649\*Finn.

Gridtschina (W. W.) s. Korshujew (A. S.). Griebel (C.) u. Hess (G.), Haltbark. abgepackter gemahlener Gewürze 1918. — Jodbind.-Vermögen v. Honig u. Kunsthonig 1922. C-Vitamingeh. d. Blütennektars bestimmter Labiaten 1922.

Griebel (C. R.), Vitaminbehandl. d. Kehlkopftuberkulose 1522

Griffin (A. E.), Wrkg. starker Chlordosen auf Wässer 2360.

Griffin (E.) s. Poe (C. F.).

Griffith (C. L.) s. Griffith Laboratories, Inc

Griffith (H. D.), Irving (J. T.) u. Mason (E. M.), Einfl. verfütterter radioakt. Stoffe auf d. Schilddrüse v. Ratten 3130.

Griffith jr. (J. Q.) s. Lindauer (M. A.). Griffith (W. H.), Cholinstoffwechsel. 3. Mitt. Wrkg. v. Cystin, Fett u. Cholesterin auf d. hämorrhag. Degenerat. bei jungen Ratten 3950.

Wade (N. J.). Cholinstoffwechsel. 13 1. Mitt. Hämorrhag. Degenerat. bei jungen Ratten mit cholinarmer Nahr. 2191; 2. Mitt. Cholin, Cystin u. Methionin beim Auftreten u. bei d. Verhinder, v. hämorrhag. Degenerat. bei jungen Ratten 3950.

Griffith (W. O.) s. Sachs (Adolph).

Griffith Laboratories, Inc., Griffith (C. L.) u. Hall (L. A.), Wurstbindemittel 643\*A. Griffiths (D. G.) s. Kidd (F.).

Griffiths (E.), Best. d. Wärmeleitfähigk. v. Härteöl 490. — Isolierstoffe für Kälteanlagen 1257

Griffiths (J. H. E.) u. Maegraith (B. G.). Verteil. v. injiziertem Radionatrium beim Ka-ninchen 2477.

Griffiths (J. P.) u. Pinnell (C. R.), Dekorative u. ornamentale Kautschukerzeugnisse 2248.

Griffiths (R.), Ursachen d. "Walzmarken" auf Weißblech 625, 3317. Griffiths (W. T.), Pfeil (L. B.) u. Allen (N. P.),

Zwischenumwandl. in legierten Stählen 123.

Grigan (A. J.) u. Sterenberg (J. L.), Kontinuierl. Rektifikat. v. Bzl. 2744, 3604.

Grignard (V.), Dupont (G.) u. Locquin, Traité de chimie organique. T. VI [3120]; T. IX [3120].

Grigorjew (D. P.), Künstl. Gewinn. v. Amphibolen 2617.

- u. Helmont (A. J.), Gravitat. - u. Krystallisat.-Differenzier. in einer Silicatschmelze mit flücht. Bestandteilen 3763.

Grigorjew (F.), Schalen im unteren Teil v. Gußstücken 2700.

Grigorjew (G. S.), Austauschstoffe für Pb in

eisernen Kühlern 2210. Grigorjew (I. S.), Hochwert. Gußeisen v. "Meehanit"-Typus 3842.

Grigorjew (P. G.) s. Wolkow (J. N.) Grigorjew (W. A.) s. Gratzianski (W. I.).

Grigorjewa, Volumetr. Best. v. Säure in Anwend. auf W. verschied. Härte 1884.
Grigorjewa (N. K.) s. Andrejewa (W. W.).

Grigorovici (R.), Zündspann. v. reinem Hg-Dampf 3374.

Grigorowski (A. M.) s. Magidsson (O. J.).

Grilli (G.) s. Dainotti (E.).

Grillot (E.), Neutrale u. bas. Bleimonochloracetate 351.

Grim (R. E.), Petrograph. Unters. v. Bindetonen u. v. Tonsubstanz für Formsande 3979

- u. Schuber (C. S.), Mineral. Zus. u. Struktur d. Tonsubstanz v. natürl. Formsanden 3978.

Grimalschi (V.) u. Hohor (V.), Chemismus d. Raselmseen 1160.

Grimm (G. W.) s. Mack (M. J.).

M

E

b

B

n

d

Gro

Gro

Gro

Gro

3

n Gro

g

Gro Gro

n

Gre

Gre Gre

Gr

Gr

Gr

GI

Grimm (H.) Ziegler (K.).

**Grimm** (**H. G.**), A. Mittasch 1461. **Grimm** (**L.**) s. Klemm (W.).

Grimm (W.) s. Neuweiler (W.).

Grimme (W.), Gewinn. v. Flüssiggasen aus

Kokerei-, Synth.- u. sonst. Gasen 2744. **Grimmendahl (F.)**, Best. d. Pyritgeh. u. d. Gesamt-S-Geh. in Steinkohlen u. Bergen 2750.

Grimmett (L. G.) u. Herford (G. V. B.), Wrkg. v. γ-Strahlen auf d. Samen d. Rüsselkäfers

Grimson (K. S.) u. Shen (T. C. R.), Vasomotor. Rk. auf Adrenalin u. Carotissinusreiz. an n., enthäuteten u. entnervten Beinen 909. Grindrod (G.), Sterilisieren v. Nahrungs-mitteln 800\*A.

Grinten (W. van der), Gastrenn.-Verf. v. Clusius u. Dickel 169.

Grinzer (G. D.) s. Naumann (A. W.).

— u. **Krjukowski** (N.), Reinig. v. Titankon-zentraten vom S 2530.

Grisdale (G. L.) s. Mac Gregor-Morris (J. T.).

Grisewood (E. N.) s. Bacon (R. H.).

Griswold (C. R.), Gitterspektrograph im Erz-unters.-Labor. 1394.

Griswold (G. Z.), Mg-Legierr. in Maschinenteilen 2849.

Griswold (J.), Paraffinfiltrat. 1455. — Analyse v. Anilin-W.-Lsgg. 3965.

Gritzewitsch (E. W.) s. Nikolajew (W. I.). Griunsteinas (N.), Reines bas. Aluminiumsulfat 1253\*A.

Grivet (T.) s. Auger (P.).

Grjasnow (N. S.), Verkok. v. Gas- u. nichtzusammenbackenden Kusbass-Kohlen 320. – u. Syrjanowa (T. G.), Vers.-Verkok. v. Gaskohlen v. Minussinsk 2420.

Groák (J.), Durchschreibblatt 1135\*A., E. Grodsky (V. A.), Labor.-Probe für Boden-korros. 2380.

Grodzinski (P.), Kautschuk beim Pressen u. Formen v. Metallen 3038.

Groeck (H.) s. Masing (G.).

Gröger (R.), "Salzbad oder Luftbad" für d. Aushärt. v. Leichtmetall 127.

Groen (P.) s. Sizoo (G. J.).

Grönegress (H. W.), Werkstoffe für d. autogene Oberflächenhärt. 2229.

Grönwall (E. A. A.), Sintern v. Erzpulvern 132\* Schwed. s. Fagersta Brucks Aktiebolag.

Groetzinger (G.) u. Harkins (W. D.), Elektr. Eigg. v. mehrmol. Schichten 347.

Grogan (J. D.) u. Pleasance (R. J.), Einfl. v. stat. Beanspruch. u. Hitzebehandl. auf d. interkrystalline Korros. v. geschmiedeten

Al-Legierr. 1103. Groggins (P. H.), Stearn (J. T.) u. Makower (B.), Alkydharz 3187\*A.

Grognot (P.) s. Florentin (P.).

Grohmann (H.), Direkte Best. v. Cl in Wein u. sein Geh. bei Pfälzer u. ausländ. Weinen 3041.

Groll (H.), Wrkg. v. Proteinasen auf d. Gewebe 393.

Groll (H. P. A.) s. Burgin (J.); Shell Development Co.

Gromow (B. W.) u. Wjalow (A. W.), Befreiung d. ZnSO<sub>4</sub>-Lsgg. v. Fe 2532.

s. I. G. Farbenindustrie; Gromow (W.), Streptocidbehandl. v. Angina 3819.

Gronau. Vitamin C-Geh. d. Hagebuttenschalentees 2337.

Grondal (B. L.), Kochprobleme u. Zellwände d. Holzes 153.

Groome (J. R.), Wrkg. androgener Stoffe auf d. infantile weibl. Ratte u. d. Meerschweinchen 732.

Groombridge (W. H.) s. Dreyfus (H.).

Groot (W. de), Sättig.-Effekte d. Fluorescenz v. ZnS-Leuchtstoffen 1623. — Internationale Temp.-Skala für Tempp. über 1000°

Groote (M. De) s. Petrolite Corp., Ltd. Gropper (L.), Zweiter Virialkoeff. v. gasförm.

He für d. tiefsten gemessenen Tempp. 836. Gros (F.), Färben v. Naturseide in d. Flotte mit Küpenfarbstoffen 3708.

Gros (L.), Automat. Verdampf. 2986.

Gros (R.) s. Cattelain (Eugène).
Groschew (L. W.) s. Wechsler (W.).
— u. Frank (I. M.), Paarerzeug. in N durch
γ-Strahlen 2432.

Grosheintz (J. M.), Oxydat. v. Glykosiden mit Bleitetraacetat in wss. Lsg. 2952. — s. Baer (E.)

Grosina (B. D.) u. Golowan (N. A.), Gegossenes Bimetall 3844.

Groskopf (E. O.) s. Patent & Licensing Corp

Groskopf (M.), Wasserfeste Wasserglasmassen 3009\*D

Grosowitz (N.) s. Kligler (I. J.). Gross (B.) [Houston], Nachwrkg.-Effekte in festen Dielektriken 3624.

Gross (B.) [Rio de Janeiro], Breiteneffekt d. kosm. Strahl. 3890.

Gross (H.) u. Hennig (G.), Mandelsäure u. Colibacilleninfekt. d. Harnwege 2027.

Gross (J. F.) u. Korschunow (A. W.), Niedr. Frequenzen im Ramanspektr. d. o., m. u. p-Dijodbenzols 35.

- u. Wukss (M.), Polarisat. d. v. Krystallen gestreuten Linien niedr. Frequenz 1622.

Gross (P.) s. Cooper (F. B.).
Gross (P. M.) s. Wolf (F. A.).
Gross (S. T.), Clark (G. L.) u. Ritter (G. J.),
Anordn. d. Cellulosekrystallite in d. Markstrahlzellen d. Weißeiche 2469.

Gross (V.), Pflastersteine 2696\*Belg. Gross (W.) s. Haehn (H.).

Grosse (A.) s. I. G. Farbenindustrie. Grosse (A. v.) s. Universal Oil Products

Co.

-, Ipatieff (V. N.), Egloff (G.) u. Morrell (J. C.), Katalyt. Dehydrier. 2266.

— u. Mavity (J. M.), Organoaluminium-verbb. 1. Mitt. Darst. 3776.

-, Morrell (J. C.) u. Mavity (J. M.), Katalyt. Dehydrier. v. Monoolefinen zu Diolefinen 3991

u. Wackher (R. C.), Best. v. aromat. KWstoffen 1239.

Grosse (B.), Bohrer nach Hey, Janert u. Mitscherlich zur volumetr. Entnahme v. Bodenproben 1737.

Grosse-Oetringhaus (H.) s. Macura (H.). Grosser (J.), Kosmet. Mittel gegen Körper-

schweiß 306. Großfeld (J.), Fettchemie in d. Lebensmittelkontrolle 1290. — "Unverseifbares" in d. Lebensmittelunters. 1443. — Erkenn. Mittel für Kunsthonig 1770. - Eigeh. v. Eierteigwaren u. ihre Unterscheid. v. Zubereitt. mit Pflanzenphosphatiden 1921. -Berechn. d. Stärkesirupgeh. nach Juckenack 2080. - Juckenacks Verdienste um d. Lebensmittelunters. 2122.

Grossman (A. J.) s. Smyth (C. P.).

Grossman (E. B.) s. Soffer (L. J.).

Grossmann (A.), Entwickeln v. Küpendrucken

Großmann (B. E.), Farbige u. durchscheinende, mörtelbünd. Glaswandplatten 2526\* D.

Grossmann (C. J.), Legier. 1271\*A. - Gut gießbare Legier. für zahnärztl. Zwecke 1745\* A.

Grossmann (H. v.), Brünierbad für Fe 2382\* D. Grossmann (R.), Einfl. v. Zusätzen elektronegativer Gase auf d. Strom-Spann.-Diagramm in ionisiertem N<sub>2</sub> 17.

Grósz (E.), Casein im Pflanzenschutz 1552.

Grote (F.), Behandl. d. hormonalen Mangel-erkrankk. 580.

Grote (W.) s. Edeleanu Gesellschaft m.

Groth (W.) u. Harteck (P.), Anreicher. d. Hg-Isotope nach d. Trennrohrverf. 2122. Dass. d. Kr-Isotope 2758.

Grotrian (W.), Sonne u. Ionosphäre. 1. Mitt. Sonne als Ursache d. n. Ionisat. d. Ionosphäre 3369.

Grounds (A.) s. Foxwell (G. E.).

Grube (G.) u. Croatto (U.), Polarisat. d. elektrolyt. H<sub>2</sub>-Entw. an d. Legierr. d. Ni mit Fe u. Co in alkal. Lsg. 677.

- u. Flad (M.), Red.-Gleichgew. d. Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 351. -, Kubaschewski (O.) u. Zwiauer (K.), Gewinn. v. festen Nb-Ni-Legierr. durch Red. v. Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub> bei Ggw. v. Ni 995. — Red. d.

Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub> mit H<sub>2</sub> 995. — u. Nann (H.), Niedere Oxydat.-Stufen d.

Ru in salzsaurer Lsg. 996.

Oestreicher (E.) u. Winkler (O.), Syst. Cu-Mn 338.

- u. Ratsch (K.), Feste Cr-Ni-Legierr. durch Red. v. Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> bei Ggw. v. Ni 351.

 u. Speidel (H.), Elektrodenlose Mess. d. elektr. Widerstandes v. Metallen u. Legierr. bei hoher Temp. 1. Mitt. Elektr. Widerstand d. Mn 3896.

u. Winkler (0.), Struktur d. γ-Mischkry-stalle im Syst. Pd-Mn 339.

Grube (O.) s. Steatit-Magnesia Akt.-Ges.

Gruber (C. M.) s. Drake (M. E.); Haury (V. G.).

- u. Gruber jr. (C. M.), Einfl. kurzwirkender Barbiturate u. Thiobarbiturate auf ausgeschnittene Segmente d. Kaninchenuterus

Gruber jr. (C. M.) s. Gruber (C. M.); Haury (V. G.)

Gruber (H.), Legiertes Zinkblech 1412. - Legiertes Zinkblech als Austauschwerkstoff für Buntmetallblech in d. Metallwarenindustrie 1412.

u. Vorreither (H.), Münzen aus Zn oder Zn-Legierr. 932

Gruber (R.) s. Müller (W. J.).

Grudski (J. D.) s. Kukuschkin (S. I.).

Grün (R.), Zerstörr. am Sandstein 271. Biegefestigk, an trocken gelagerten Mörtelproben 1407. — Mikroskop bei d. Herst. v. Hüttenzement 2841.

Grün (R.) u. Tiemeyer (R.), Gips als Anreger in Hochofenschlackenzementen 616.

Grünberg (F. L.), Synth. v. alkylsubstituier-tem Harnstoff 2460.

Grünberg (G. A.), Lsg. d. Grundproblems d. Elektrostatik 2130. Gränberg (H.) s. Weizsaecker (R.).

Gründer (H.), Neuzeitl. Steinkohlenaufbereit. 486

Grüneberg (T.), Lichen ruber pemphigoides bzw. bullosus u. Blasenbldg. bei Lichen ruber planus nach As- u. Germaninbehandl. 900

Grüneisen (E.) u. Erfling (H.-D.), Thermokraft reiner Be-Krystalle u. ihre Ander. im transversalen Magnetfeld 182

Grünig (H.) s. Vollmer (H.).

Grüninger (U.), Schlafmittelwrkg. u. -Ver-träglichk. im Kindesalter. 1. Mitt. Adalinverträglichk. 903.

Gruenman (V.), Quarzlampe mit UV-Strahlen für d. Analyse v. Papieren u. Zellstoffen 1778.

Grünsteidl (E.) s. Fromm (F.).

Grünwald (E.), Schmelzsicher. 771\* Schwed.

Gruescu (C.) s. Nenitzescu (C. D.).

Grüter (R.), Leicht lösl. Salz d. C.C-Phenyläthylbarbitursäure 3145\*D.

Grützner (A.) u. Apel (G.), Al-Legierr. Erg.-Bd. 1, T. 3 [1422].
Grützner (E.), Chemikal W. 1543. — Ultra-

schallwellen bei d. Emuls.-Herst. 2900. Ultraschallwellen in d. Photochemie 3878.

Grumbach (A.) u. Millet (R.), Fluorescenz v. Na-Formiat in Sodalsg. 2765.

Grumbrecht (P.), Schilddrüsenpräpp. bei Periodenstör. 1369.

u. Loeser (A.), Grundlagen d. Hormontherapie; Anwend. v. Schilddrüsenstoffen bei Menstruat.-Störr. 733.

. Loeser (A.) u. Erbacher (K.), Uterus u. seine innersekretor. Bedeut. für d. n. Ablauf d. Ovarialfunkt. 1366.

Grundmann (W.), Best. d. Staubbeimengg. d. Luft 1712

Grundström (B.), Überzähl. Terme bei Hydriden 3370.

Grunke (W.), Nachw. v. Heparin im Blut 768. , Schumann (H.) u. Böhm (H.), Verminder. d. Glykogens im Herzen diphtherievergifteter Tiere 592.

Grunwald, C-Vitamin bei Salvarsanüberempfindlichk. 2338.

Grunz (M.) s. Werle (E.)

Gruschwitzki (W. E.) s. Batuner (L. M.). Gruse (W. A.) s. Gulf Research & Development Co.; Lutz (W. A.).

Grut (A.) u. Lund (M.), Elektrocardiogramm bei d. Insulinshockbehandl. 2176.

Gruzewska (G.) u. Roussel (G.), Mn in organ. Geweben 2172.

Gryczyński (B.) s. Domański (T.). Gsell (O.), Chemotherapie akuter Infekt.-Krankheiten durch Ciba 3714 3818.

Gstirner (F.), Vitamin E 3674.

Gstoehl (S.), Entfernen v. Bier- u. Weinstein 2083\*F.

Guadagni (G.), Thermoplast. M. 141\*It. Phenolaldehydharzpreßmasse 1428\*It.

Guala (P.) s. Ceresa (F.).

Guanziroli (P.), Schutzbehandl. v. Holz gegen d. Bohrmuschel 1448\*It.

Guardite Corp., Anfeuchten v. organ. Prodd. Guggemos (H.) s. Fischer (Hans) 1286\* It.

u. Baer (J. M.), Trocknen v. Tabak
 2730\*A.

Guastalla (J.). Oberflächenmanometer mit Pendelaufhäng. 1392.

Gubarewa (M. A.) s. Ssyrkin (J. K.). Gubelmann (I.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Gubotenko (J. S.) s. Ossanow (B. P.).

Guchmann (A. A.), Feste, nichtparaffin. KWstoffe d. Schmieröle 1604.

Guchmann (L. A.), Orudshewa (I. M.) u. Gurwitsch (G. B.), Trüb. v. selektiv gereinigten Ölen 654.

Gudden (B.), Plancks theoret. Entdeck. für d. experimentelle u. angewandte Naturwissenschaft 977.

Gudheim (A. R.) s. Lever Brothers Co.; Robertson (C. J.).

Guében (G.),  $\beta$ -Strahl. künstl.-radioakt. Elemente 333.

Gueli (U.) s. Blasi (R. de).

Günther (E.) s. Helferich (B.). Günther (G.) s. Euler (H. v.)

Günther (P.) s. Kielhöfer (E.).

Günther (Paul), Haagen (E.) u. Gebert (F.), Röntgenbestrahl, eines geschwulsterzeugenden, filtrierbaren Virus 2005. •

, Holm (K.) u. Strunz (H.), Struktur d. festen HF 3621.

u. Holzapfel (L.), Röntgenempfindlichk.
 v. fl. W. u. Eis 2902.
 Günther (P. L.), He-Bldg. aus α-Strahlern.

2. Mitt. Best. d. Zerfallskonstanten v. U u. Ra 1621.

- u. Rehaag (H.), Therm. Zers. v. Oxalaten. 2. Mitt. Darst. v. reinem FeO 516.

Günzel (E.) s. Fernseh G. m. b. H. Guercio (F.), Bedeut. d. Veränderr. Guercio (F.), Bedeut. d. durch langanhaltende Behandl. mit Follikelhormon an d. Uterusmucosa 3669. — s. Pia-centini (V.).

- u. Riboni (S.), Einfl. d. weibl. Sexualhormons u. anderer Hormone auf d. Produkt. eines gegen Typhusbacillen spezif. Agglutinins beim weibl. Meerschweinchen 3407.

Gürgen (A. R.) s. Hassko (A.). Guernon (A.) s. Ballon (H. C.)

Guerrant (R. E.) u. Hogan (A. G.), Wrkg. v. Aminsoäuren auf d. durch desaminiertes Casein verursachte Anämie 748.

Gürtler (G.), Eigg. v. Allautal nach 9-jähr. Bewitter. 3843. — Schadenslinie bei Leichtmetallen 3845.

· u. Schulz (E.), Wrkg. verschied. Zusätze auf d. Krystallisat. v. eutekt. Al-Si-Legierr. 1100.

Gürtler (H.), Indanthren- u. Algolreserven unter Rapidogenfarbstoffen 3180.

Guertler (W.), Zerleg. v. Ton in reine Tonerde u. Zement 2694.

Guest (G. M.) s. Leva (E.); Rapoport (S.). u. Rapoport (S.), Rolle d. säurelösl. Phosphorverbb. d. roten Blutkörperchen bei experimenteller Rachitis, Niereninsufficienz, Pylorusverschluß usw. 2335.

Güth (H.), Biegeprüfverf. 1416.

u. Schmidtke (G.), Verform.-Vorgänge beim Tiefziehen u. Eign. v. Al u. Al-Legierr.

Guettel (C. L.), Photelometr. Unters. d. Blei-Dithizonsyst. bei 610 mµ 3688.

Guggenheim Brothers, SO<sub>2</sub> 2044\* Belg. Guggenheimer (K. M.), Serien in Kernenergieniveaus 1795.

Guha (B. C.) s. Roy (K. L.); Ghosh (B.); Pal (J. C.); Sen-Gupta (P. N.)

Guha (P.), Mandelsäuretherapie 1382.

Guha (P. C.) u. Rao (P. L. N.), Konfigurat, v. Brom- u. Oxypinsäure 1346.

Guha (S. K.), Darst. v. 7-Methyl-3-oxythionaphthen u. Kondensat. mit Isatin 1502. Guichard (M.) s. Baxter (G. P.).

Guilbert (H. R.) s. Goss (H.)

-, Howell (C. E.) u. Hart (G. H.), Mindest-bedürfnisse an Vitamin A u. Carotin v. Säugetierarten 3132.

Guild (L.), Gefärbte Schmuckschicht 3176\*A. Guillaume (A.) u. Michon (M.), Analyt. Unters. d. Frucht- u. Gemüsesäfte 2256. - Industrie d. Fruchtsäfte 3465.

u. Nicolas (Y.), Calciumhypochlorite v. hohem Titer u. ihre Bewahr. vor Zers. 613. - u. Schweitzer (A .- M.), Chinawein in unse-

rer Pharmakopöe; Alkaloidgeh. 91.

Guillaumie (M.) s. Weinberg (M.).
Guillaumin (C. O.), Best. d. Bilirubins im Blutserum 1085.

Guillemet (R.) u. Leroux (H.), Veränderlichk. d. Gär.-Bilanz d. Kohlenhydrate bei Hefe 67. — Vergär. v. Inulin durch Hefe ohne vorher. Hydrolyse 573.

Guillerm (J.) s. Bernard (P. N.).

Guillery (P.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges

Guillet (L.), Les métaux légers et leurs alliages T. II, 2 vol. [3024]. — Bleistähle 3843.

u. Guillet jr. (L.), Alter.-Härt. Al-reicher Al-Ag-Legierr. 623.

Guillet jr. (L.), Feste Verunreinigg. in d. Metallen 506. — Elastizitätsmodul d. Legierr. 1470, 2612. — s. Bastien (P.); Galibourg (J.); Guillet (L.).

Guillien (R.), DE. d. Salze d. NH4-Halogenide 2286.

Guilliermond (A.) u. Gautheret (R.), Pflanzenkultur in Farbstofflsgg.; Giftwrkg. d. Farbstoffe 2485.

Guillissen (J.) s. Stahel (E.).

Guilmart (T.), Absorpt.-Spektren organ. fester Körper in Reflex. 3907

Guimin (L.), Beryllium u. Beryll in d. keram. Industrie 615.

Guiness (A.), Son & Co. Ltd. u. Jackson (C. J.),

Hefegewinn. 1916\*E.
uinier (A.), Monochromat. Röntgenstrahl. Guinier (A.). bei metallkundl. Unterss. 3230. Calvet (J.).

Guinot (H. M.) s. Soc. An. Usines de Melle. Guiot (G.) s. Coste (F.).

Guirdham (A.), Behandl. v. Geistesstörr. mit männl. Sexualhormon 1221. - Hypophysenextrakt in d. Psychiatrie 2175

Guissin (B.), Leuchtfarbendrucke 1910\*E. Guist (G.) u. Latzel (R.), Entzucker. Meth. für insulinempfindl. Diabetiker in d. Augenheilkunde 1369.

Guiter (H.), Darst. v. Alkaliuranaten, -niobaten u. -vanadaten auf trockenem Wege 2618.

Guiteras (A. F.) s. Interchemical Corp. Guiteras (J. R.), Abbau- u. Aufbereit.-Meth. u. Kosten bei d. Black Hills Zinn Co. 120. Guittonneau (G.), Mocquot (G.) u. Tavernier ). I.

rgie-

B.);

t. v.

hio-

502.

est.

V.

\*A.

ers.

trie

313.

ise-

im

hk.

lefe

nne

ke

ges

her

Ie-

TT.

rg

de

n-

·b-

er

n.

ıl.

S.

e.

1-

(J.), Mikrobiol. Ursache d. Krankh. d. als "framboisé" bezeichneten Ciderweine 1765.

Gulf Oil Corp., Cantrell (T. L.) u. Peters (J. G.), Antioxygene für Mineralschmieröle 165\*A. —, Cantrell (T. L.) u. Turner (J. O.), Paraffin,

Mineralschmieröle 2110\*A.

—, Catanach (A. E.) u. Kolthoff (E.), Dis-

pergier-, Reinig.-Mittel 2096\*A.

— u. Eaton (G. L.), Spaltverf. 2889\*A.

— u. Smith (H. G.), Geschwefelte Verbb. als

Zusatz zu Schmiermitteln 1606\*A. — Sulfidierte Öle 1607\*A. — Schmieröle mit
tiefem Stockpunkt 2894\*A. — Mineralschmieröle 3061\*A.

—, Smith (H. G.) u. Cantrell (T. L.), Sulfidierte u. chlorierte Verbb. als Zusatz zu Schmiermitteln für Lager aus Cd-Ag-Cu-, Cd-Ni-Cu- oder Cu-Pb-Ni-Legierr. 1606\*A. — Sulfidierte Fettsäuremonoester 1606\*A.

—, Stevens (D. R.) u. Cooke (H. B.), Motortreibstoffe 3876\*A.

Gulf Research & Development Co., Stevens (D. R.) u. Gruse (W. A.), Polymerisieren v. Olefinen 1937\*A.

—, Stevens (D. R.) u. Nickels (J. E.), Alkylier. v. Phenolen 2385\*A.

Guljajew (A. P.), Eigg. u. therm. Behandl. v. Schnelldrehstahl [2709].

Guljajew (W. S.), Feuerfeste Magnesiamassen für Zementdrehöfen 3836.

Guljakin (I. W.), Einfl. einer period. Versorg. mit N u. K auf Wachstum u. Qualität d. Zuckerrübe 1116.

Gullan (J. M.) s. Falconer (R.).

— u. Jackson (E. M.), Konst. d. Hefenucleinsäure. 3. Mitt. Natur d. phosphataseresistenten Gruppe 1844.

Gullickson (T. W.) s. Wise (G. H.).

Gumbreck (L. G.) s. Biddulph (C.). Gumenjuk (W. S.) s. Ssinelnikow (K. D.).

Guminskaja (N. A.) s. Nautschno-issledowatelski institut po udobrenijam i inssektofungissidam.

Gummiwerk Kübler G. m. b. H. s. Schuster (G.).

Gumz (W.), Verbrenn. fester Brennstoffe 2742.
 — Untertagevergas. 3603. — Dass. in Rußland 3603.

Gund (F.) s. I. G. Farbenindustrie.

Gundel (M.) u. Stundl (K.), Feststellungen an W.-Werken mit stark verunreinigtem Rohwasser 612.

Gunderson (M. F.) s. Drummond (D. H.). Gundlach (H. R.) s. Central Commercial Co.

Gundry (L. P.), Bromidvergift. 3822.

Gunn (J. A.), H. H. Meyer 821. — Pharmakol. Wrkg. u. therapeut. Nutzen v. d. Adrenalin nahestehenden Verbb. 3295.

—, Gurd (M. R.) u. Sachs (I.), Wrkg. einiger d. Adrenalin verwandter Amine: Methoxyphenylisopropylamine 3141.

Gunnarson (S.), Behandl. v. Rachitis mit einer einzelnen starken Dosis v. Vitamin D<sub>2</sub> 2495.

Guns (P.) u. Calseyde (P. Van de), Spezif. dynam. Eiweißwrkg. u. Schilddrüsenerkrankk. 583.

Gunter (M.) u. Mulinos (M. G.), Rk. d. isolierten Sphincter pupillae auf autonome Wirkstoffe 1704.

Gupta (K.) s. Basu (K. P.). Gurd (M. R.) s. Gunn (J. A.). Gurdshi (I. G.), Synth. v. 3-Nitrobenzolsulfochlorid durch Nitrier, v. Benzolsulfochlorid 3102. — s. Berkman (Ja. P.).

3102. — s. Berkman (Ja. P.). Guretzki (A.), Ausnutz. v. extrahierten Wollkämmabfällen in d. Kupawinskschen Fabrik

Gurewitsch (B. S.) u. Altschuller (A. S.), Fettbest, in Speiseeis 3722.

best. in Speiseeis 3722.

Gurewitsch (C. O.) u. Ljachowitzki (N. S.),
Kombinierte Behandl. v. akuter gonorrhoischer Urethritis durch Vaccinier. u.
weißen Streptocid 751.

Gurewitsch (D. I.), Tryptophan- u. Tyrosingeh. v. Muskelproteinen d. "weißen Leghorn"-Hühner im Zusammenhang mit Alter u. Gechlecht 2662.

Gurewitsch (E. M.) s. Atowmjan (W. E.).
Gurewitsch (G. I.) u. Kobeko (P. P.), Polymere. 3. Mitt. Vulkanisate v. Kautschuk u. plast. Massen 1161. — Mechan. Prüf, v. Vulkanisaten d. Kautschuks u. v. plast. Massen 3587.

Gurewitsch (I.D.) u. Kapusstina (W. I.), Gleichgewicht in Aerosolen 3076.

Gurewitsch (I. I.) s. Alchasow (D.).

—, Shdanow (A. P.) u. Filippow (A. N.), Zertrümmer. v. Atomkernen durch kosm. Strahlen 2128.

Gurewitsch (J. M.) u. Bereshinskaja (M. T.), Einfl. d. granulometr. Zus. v. Pulvern auf ihr Fl.-Aufnahmevermögen. 1. u. 2. Mitt. 3028.

Gurewitsch (L. E.), Elektronenwechselwrkg. in Metallen 988.

Gurewitsch (M. G.) s. Baranzew (A. A.). Gurewitsch (M. M.), Colorimetrie 3429.

Gurewitsch (W. G.) u. Ssigalowskaja (K. K.), Dampfdichte u. Dampfdruck bei tiefen Tempp. 2. Mitt. Nitrobenzol 21.

Gurfinkiel, Contribution à l'étude du traitement des suppurations pulmonaires par l'alcool intraveineux et du mode d'action de l'alcool [1708].

de l'alcool [1708].

Gurin (S.) u. Hood (D. B.), Identifizier. u.

Best. v. Hexosen in Polysacchariden u.

Glykoproteinen mit d. Carbazolmeth. 1717.

Gurjanowa (E. N.) u. Ssyrkin (J. K.), Dipolmomente v. Phenyljodidchlorid 3244.

Gurney-Reid (S.), Ather. Öl enthaltende Desinfekt.-Mittel 3425.

Gurwitsch (A. A.) s. Gurwitsch (A. G.).
Gurwitsch (A. G.) u. Gurwitsch (A. A.), Anréicher. v. Fermenten auf Kosten v. Aminosäuren 3402.

u. Gurwitsch (L.), "Löscher" im Krebsblut 874. — UV-Chemiluminescenz 2806.

Gurwitsch (G. B.) s. Guchmann (L. A.). Gurwitsch (J. I.) s. Arutjunow (W. J.), Gurwitsch (L.) s. Gurwitsch (A. G.).

Gurwitz (S. S.), Best. geringer Cd-Mengen in d. Luft v. Industrieunternehmungen 2351. Gusenko (I. G.) s. Strokopytow (W. I.).

Gussarow (P. W.), Farbkorrektur v. Negativen u. Positiven 820.

Gussew (S. P.), Hochofen- u. Martinschlacke als Kalkdüng. 451.

Gussewa (A.) s. Schmuk (A.).

Gussman (L.), SZ., Viscosität u. Eindicken v. Leinöldicköl 1758, 3028.

Gustafson (H.) u. Behrman (A. S.), Best. d. Summe d. im W. gelösten Stoffe durch Leitfähigk.-Unters. 3561.

Gusztáv (K.) s. Tamás (I.).

Gutehoffnungshütte Oberhausen A.-G., Aldehyde 289\* Belg., F. — Harnstoff 1904\* Belg. 3986\*F. Polymerisat.-Prodd. v. Formaldehyd 2857\* Belg.

Gutensohn, Färben v. Wolle u. Halbwolle

utermann (S. G.), Zechanski (M. I.) u. Dubrowski (I. W.), Rohrherst. aus beruhigt Gutermann u. unberuhigt vergossenem Stahl 3166.

Guth (E.), Viscosität v. Kautschuklsgg. 2722. Physik d. Kautschuks. 1. Mitt. Elast.
 u. thermoelast. Verh. 3189.
 — Wechselwrkg. v. Elektronen mit Kernen 3486. s. Collins (G. B.).

Guthe (T.) u. Nygaard (K. K.), Unterss.

Ascorbinsäure mit d. Photelgraph. 2. Mitt. Photochemie v. reversiblen Oxydat.-Red.-Systemen v. Ascorbinsäure - Methylenblau

2019.

Guthke (A. J.) s. Hevesy (G. C.). Guthmann (K.), Wärmetechnik u. Betriebswirtschaft hüttenmänn. Aufbereit.-Anlagen. 1. Mitt. Schacht- u. Drehrohröfen, Sinteranlagen 931.

Guthmann (W. S.) s. Production Oil Pro-

ducts, Inc. Guthrie (J. C.) s. Owen (E. A.).

Guthrie (J. D.), Keimwachstum u. Austreiben v. Wurzeln an d. Schnittoberfläche v. Kartoffelknollen 2960.

Guthrie (N. W.) s. Bruger (M.). Gutman (A. B.) u. Gutman (E. B.), Ggw. einer bei saurer Rk. spaltenden Phosphatase im menschl. Serum 2811.

Gutman (E. B.) s. Gutman (A. B.).

Gutman (G.), Schädlingsbekämpf. durch NCl3

Gutmann (W.), Betriebsgefahren in d. Glas-ätzerei 269.

Gutop (W. G.) s. Kitaigorodski (I. I.). Gutorow (I. M.), Zähl. d. Mikroorganismen in

Bäckereierzeugnissen 3341.

Gutsche (F.), Hohlsogbldg. in lufthalt. W. 265. Gutzeit (G.), Erfass.-Grenze einer qualitativen Rk. für d. ungefähre Best. eines Elementes

Gutzeit (K.) u. Parade (G. W.), Blutjodstudien. 12. Mitt. Einfl. d. Zigarettenrauchens 1223.

Guyer (A.), Bieler (A.) u. Orelli (E. v.), Löslichk. v. Alkalisulfaten u. Alkalicarbonaten in NH3-W.-Gemischen 3901.

Guyer (E. M.) s. Cornung Glass Works. Guyer (G.), Komponenten d. Kohlengases für d. Herst. chem. Prodd. 2264

Guyon (L.) u. Marza (V. D.), Bind. v. K, Rb u. Cs in d. Gallerten v. genügend lange gewaschenem Kollagen 62.

Guzinski (P.) s. Thiele (W.).

Gwathmey (A. T.) u. Benton (A. F.), Abhängigk. d. Rk.-Fähigk. v. d. krystallograph. Richt. bei Cu-Einkrystallen 2438. Gwatkin (R.) s. Hadwen (S.)

Gwerdziteli (I. M.) s. Salkind (J. S.)

Gwyer (A. G. C.) u. Pullen (N. D.), Al-Reflektoren 1269, 2058.

- u. Varley (P. C.), Tiefziehen v. Al 1263. Gwyn jr. (H. M.) s. Moore (M. M.).

Gwynn (B.) u. Degering (E. F.), Darst. v. Acetylbromid aus Essigsäure u. Br in Ggw. v. rotem u. gelbem P 196.

Gyles (W. L.) s. Jones (T. D.).

Gyo (O.) s. Tokuoka (M.).

Gyo (S.) s. Tokuoka (M.). György (A.), Therapeut. Beeinfluss. d. Diabetes durch hochwert. Hodenhormone 1367.

György (P.), Heilfaktor für Eiweißschädig. in verschied. Lebensmitteln u. in Hefe 2188.

s. Birch (T. W.).

-, Kuhn (R.) u. Lederer (E.), Iso
Heilfaktors d. Eiweißschädig. 2188 Isolier, d.

-, Poling (C. E.) u. Subbarow (Y), Antidermatit. Bestandteil d. Filtratfaktors bei Ratten 3540.

Gysae (B.) u. Wagener (S.), Temp.-Abhängigk. d. Austrittsarbeit v. Kathoden mit ungleichmäß. emittierender Oberfläche 3757.

Gysel (H.), Mikrogasanalyt. Best. d. N-Geh. organ. Verbb. 102.

Gyulai (Z.), Dopplereffekt an Wasserwellen 1793.

Haag (F. E.) u. Latz (L.), Histamin entgiftendes Darmschleimhautpräp. "Torantil"

Haagen (E.) s. Günther (Paul).

Haagen-Smit (A. J.) s. Bonner (D. M.); English jr. (J.).

- u. Thimann (K. V.), "Ausschlüpfen" v. Colpoda cuculluc. 1. Mitt. "Ausschlüpf."-Faktoren im Heuaufguß 586.

Haak (E.) s. Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges.

Haan (I. de) s. Bungenberg de Jong (H. G.).

Haarhoff (D. van der M.) = Merwe Haarhoff (D. van der).

Haarich (S.) u. Röntgen (P.), Al-Schweiß.

Haarmann (R.) s. Rädeker (W.).

Haarmann (W.), Chem. Grundlagen d. Takata-Rk. 1397.

, Hagemeier (A.) u. Lendle (L.), Bind. v. Digitalisglykosiden u. Digitaloiden an d. Eiweißstoffe d. Blutserums 3141.

, Korfmann (K.) u. Lendle (L.), Bind. v. Digitalisglykosiden an d. Serumeiweißstoffe 3141.

Haas (A. E.), Ableit. d. Boltzmannschen Gesetzes mit d. Bohrschen Frequenzbeding.

Haas (A. M. L. de), Einfl. v. Adrenalin u. Atropin auf d. Entsteh. v. Geschwülsten bei weißen Mäusen durch 1.2; 5.6-Dibenzanthraceninjektt. 225.

Haas (F.), Fester Brennstoff 815\* Schwz. Haas (F. C.) s. Archer-Daniels-Midland

Haas (G. L. de), Osmot. Druck, Redoxpotential, Affinität 1151.

Haas jr. (H.) s. Haas sen. (H.).

Haas sen. (H.) u. Haas jr. (H.), Trocknen koton. Bastfaser 3729\*D.

Haas (H. T. A.), Beeinfluss. vegetativer Zentren. 3. Mitt. 1530.

Haas (J. H. De) u. Meulemans (O.), Vitamin C

in Kartoffeln in Batavia 2494.

Haas (L. W.) s. Short (J. R.) Milling Co.

Haas (M. H.), H. C. Oersted. 1. u. 2. Mitt. 2757.

Gwynn (M. H.), Hydrieren v. KW-stoffen Haas (P. G. de), Wrkg. v. N, K u. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> auf 1459\*A. Wachstum, Ertrag u. Erntegüte bei Kern-Wachstum, Ertrag u. Erntegüte bei Kernu. Steinobst 1260.

Haas (W. J. de), Schultz (B. H.) u. Koolhaas (J.), Magnet. Eigg. v. Salzen d. Fe-Gruppe bei niedr. Tempp. 2769.

Haegermann (G.), Schnellprüfverf. 113. — Beeinfluss. d. Schwindens v. Portlandzement durch Sulfate [778].

Haase (C.), Punkt- u. Nahtschweiß. v. Leichtmetallen 2233. - s. Czempiel (A.).

u. Schnarz (R.), Elektr. Widerstandsschweiß. 1557

Haase (E.) s. Abderhalden (E.)

Haase (L. W.), Aggressivität d. W. 2691. -W.-Aufbereit. u. Werkstofferhalt. 3970.

- u. Dardanelli (P. V.), SiO<sub>2</sub>-Lsg.-Vermögen v. Wässern verschied. Säurestufen 3306.

Haase (S.) s. Koll (W.)

Haayman (P. W.) s. Wibaut (J. P.).

Haber (H.) s. Schüler (H.).

Haberlandt (H.) u. Köhler (A.), Blaue Fluorescenz v. natürl. Silicaten im UV-Lichte u. synthet. Verss. an Silicatschmelzen mit eingebautem zweiwert. Eu 3621.

Habgood (B. J.), Kautschuk im Schiffsbau

Hablützel (J.), Schweres Seignettesalz 508.

Hack (W.), Bedeut. d. Mittelgutes in d. Stein-

kohlenaufbereit. 3349.

Hackel (J.), Therm. Analyse bin., Nitroglycerin enthaltender Systeme. 3. Mitt. 521. Stoßempfindlichk, d. Mischungen aus Trinitrotoluol u. Ammonsalpeter 1609. s. Urbanski (T.).

Hackenberg (E. G.) u. Ulich (H.), Wasserfreies Al-Perchlorat 683.

Hacker (G.), Behandl. d. Lungentuberkulose mit Solganal B oleosum 3424.

Hackl (O.), Verbesser. d. Li-Best. in Mineralwässern 435.

Hackspill (L.), Lehrstuhl für anorgan. Chemie d. Faculté des Sciences in Paris 3482.

Hacman (D.), Optik dünnster Metallfilme 12. Opt. Konstanten dünnster K-Schichten 3892.

Hadáček (J.), Öle v. Süßwasserfischen. 4. Mitt. Karpfen, Schleie 1772. — Kondensat. d. Nitraniline u. Diaminobenzole mit Phthalsäureanhydrid 3104.

Hadary (G.) u. Sommer (H. H.), Bruchfestigk. v. Schokolade-Milchgetränken 2572.

Haddow (A.) u. Robinson (A. M.), Bezieh. zwischen Carcinogenität u. Hemm. d. Tumorwachstums bei polycycl. KW-stoffen 225.

Hadert (H.), Leuchtfarben u. Leuchtfarben-- Rezeptbuch für d. bindemittel 925. -Farben- u. Lackindustrie. Bd. 1 [1579].

Hadfield (R. A.) u. Main (S. A.), Korros. v. Fe u. Stahl 1899.

Hadler (B. C.) s. Dow Chemical Co.

Hadley (R. F.), Anaerob. Korros. v. Stahlrohrleitt. 284.

Hadwen (S.) u. Gwatkin (R.), Mkr. Nachw. v. anomaler Kuhmilch 948

Häder (G.), Hochspann.-Gleichrichter 2831.

Haefele (J. W.) u. Mc Colm (E. M.), Chemie v. Naturkautschuk 2722.

Häffele (W.) s. Zschimmer & Schwarz Chemische Fabrik Dölau.

Häfliger (F.), 1.2.2-Trimethylcyclopentandialdehyd-1.3: ,,Camphoceandialdehyd"2651. - s. Rupe (H.).

Haege (J.), Physikal.-chem. Meßmethoden.

 Wärmelehre. 2. Elektrochemie [2355]. Hägele (G.) u. Machatschki (F.), Röntgeno-

graph. Unterss. an MgHPO4.7 H2O 984.

Hägglund (E. K. M.), Kochen v. Sulfitzellstoff 318\*Can. - s. Aktiebolaget Nordiska Armaturenfabriekerna.

Haehl (E.), Schlangengifte u. ihre homöopath. Verwend. 1707.

Hähn (F.), Regenerieren v. natürl. oder synthet. Basenaustauschern 2216\*F.

Haehn (H.), Gross (W.) u. Glaubitz (M.), Dienstbarmach. neuer Mikroorganismen für d. techn. Eiweißgewinn. 1. Mitt. 3340.

Haemle (P.), Herst. v. Kunstschappe 3053. Hämmerle (W.) s. Mohler (H.).

Haempel (O.), Heilwrkg. d. Gasteiner Quellen 3421.

Haendel (F.), Eisenfreies CuSO<sub>4</sub> 3973\* Poln. Haendler (H. M.) u. Smith (G. M.), Innere Komplexe d. Monoxims von o-Chinon 368.

Hänfling (P.), Schnellpökeln v. Fleisch 310\* D. Hänsel (G.) s. Siemens & Halske Akt. - Ges. Härje (P. B.) s. Aktiebolaget Sterisol.

Haersote (W. van), Gleitschichtbildner 491\* D. Haeuber (H.) s. I. G. Farbenindustrie. Haeuber (H.) s. Häußler (A.), Milchsäure in fester Form 2572, 3044. - s. Boehringer (C. H.) Sohn.

Haevecker (H.), Forsch.-Ergebnisse 1938 über Getreide, Mehl u. Brot [310].

Hafner (C.), Legierr. für zahnärztl. Zwecke 2507\* D.

Hafström (H.) s. Bäckström (H.).

Hafta, Handelsges, für techn. Neuheiten m. b. H., Wasserfeste Behälter aus Cellulosederivv. 485\*It.

Hagedoorn (J. G.), Opt. Pyrometrie 2986. Opt. Pyrometer 3959.

Hagedorn (A.), Johannessohn (F.), Rabald (E.) u. Voss (H. E.), Glykoside d. Östronreihe 2962.

Hagemann (B.) s. Bömer (A.); Schwarz (G.).

Hagemeier (A.), Stufenphotometr. Bestimmungen herzwirksamer Glykoside u. Genine 3297. - s. Haarmann (W.).

Hagen (C.), Aufladepotentiale, Sekundäremiss. u. Ermüd.-Erscheinn. elektronenbestrahlter Metalle u. Leuchtsubstanzen 343.

Hagen (J.), Vitamin C-Behandl. chron. Bzl.-Schädigg, bei Tiefdruckern 1523. - Staublungenerkrankk. durch Erdfarben 3683.

Hagen (P. S.), Wrkgg. verschied. Digilanid-C-Dosen auf d. K- u. W.-Geh. d. Kaninchenherzmuskels 1704.

Hagenest (H.) s. Titanges. m. b. H. Hager (B. G.), Modifizierte Takatark. u. Kohlenhydratstoffwechsel 80.

Hager (F.), Behandl. d. amyotroph. Lateral: sklerose mit Levurinose 895.

Hager (O. B.) s. Röhm & Haas Co. Hagerup (S.), Reinig. u. Wiederverwend. v.

Schmierölen 2590. Hagisawa (H.), Mess. d. p<sub>H</sub> mit Glaselektrode u. Hydrolyse v. CuSO<sub>4</sub> 3150.

Hagiwara (T.), Freiwerden v. Neutronen bei d. Kernexplos. v. mit therm. Neutronen be-strahltem U 3068.

Haglund (T. R.), Herabsetzen d. C-Geh. v. Legierr. 786\*Schwed. — Verringer. d. C-Geh. v. Si-Legierr. 1271\*D.

Hagström (E. E. B.), Faserplatte 1890\* Schwed.

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

- Hahn (A.) u. Gerstenberger (H.), Kohlen- Halban jr. (H. v.), Joliot (F.), Kowarski (L.) hydratstoffwechsel in Nierenbrei 2974.
- -, Gerstenberger (H.) u. Mehler (E.), Herst. v. Cozymasepräpp. zu Fermentverss 2168.
- Hahn (A. J.) u. Tracy (P. H.), Kontrolle d. sedimentierenden Anteils d. homogenisierten Milch 3593.
- Hahn (F.), Anderr. im Glykogengeh. d. Herzens als Zeichen kumulativer Digitaliswrkg. 1386
- Hahn (F. C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Hahn (L. A.) s. Hevesy (G. C.).
- u. Hevesy (G. C.), Rk. zwischen d. Plasmau. Blutkörperchenphosphatiden 1520. Austausch d. Phosphatide zwischen Plasma und Organen 2178. — Umsatzgeschwindigk. v. Nucleinsäuren 3950.
- -, Hevesy (G. C.) u. Rebbe (O. H.), Durch-lässigk. v. Blutkörperchen u. Muskelzellen für K-Ionen 1679. -- Austausch d. K-Ions innerhalb d. Muskelzellen u. Blutkörperchen gegen d. im Plasma anwesende 2177.
- Hahn (O.) u. Strassmann (F.), Zerplatzen d. U-Kerns durch langsame Neutronen 8, 1795. Zerplatzen d. U- u. Th-Kerns in leichtere Atome 1312.
- Hahn (P. F.), Bale (W. F.), Hettig (R. A.), Kamen (M. D.) u. Whipple (G. H.), Radioakt. Fe u. seine Ausscheid. in Harn, Galle u. Kot 3676.
- Hahnel (K. O.), Läuter., Entfärb. u. Färb. d. Glases 1549.
- Haider (C.), Bau u. Funktt. d. Elektrolyt-Chlorzelle 773.
- Haig (C.) s. Patek jr. (A. J.).
- Haigh (B. P.), Elektr. Schweißen in d. Bau-konstrukt. 1741, 3171.
- u. Robertson (T.S.), Ermüd. in Bauplatten aus Stahl mit genieteten oder geschweißten Verbb. 2229.
- Einw. Hailer (E.), Auswurfdesinfekt. 247. keimtötender Stoffe auf Tuberkelbacillen d. Typus humanus u. bovinus. 2. Mitt. Wrkg. v. anorgan, Säuren u. Säuren d. aliphat. Reihe 397; 3. Mitt. Verss. mit rasch wirkenden Mitteln 573; 4. Mitt. Mit Säuren d. aromat. Reihe 574; 5. Mitt. Mit Basen, Salzen, Estern u. indifferenten Verbb. 729.
- u. Heicken (M.), Abtöt. v. Tuberkelbacillen in dünner Auswurfschicht 247.
- Haimovici (H.), Spezif. dynam. Wrkg. v. Protein bei Katzen nach Sympathikusentfern. 2336.
- Hain (A. M.), Ostrogene u. Androgene im vorgeschrittener Schwangerschaft Harn 3126.
- Haines (E. C.) s. Mc Ardle (E. H.).
- Haitinger (M.) u. Schwertner (R.), Fluorescenzmikroskopie in d. Bakteriologie 1513.
- Hake (D. S.) s. Titanium Alloy Manufacturing Co.
- Halasz (A.), Aliphat. Aldehyde durch katalyt. Dehydrier. v. Alkoholen in fl. Phase bei Ggw. v. red. Ni 1972. — s. Palfray (Léon).
- Halawa (M.) s. Mayer (F. X.). Halban (H. v.) s. Kofler (M.)
- Halban jr. (H. v.) s. Adler (F.); Dodé (M.). -, Joliot (F.) u. Kowarski (L.), Energie d. beim Zerplatzen d. U bei Anreg. durch therm. Neutronen frei werdenden Neutronen 2904.

- u. Perrin (F.), Nachw. einer kettenförm. Kernrk. innerhalb einer uranhalt. M. 2127.
- Halberstadt (J.) s. Steinheisser (M.). Halbig (P.) s. Consortium für Elektrochemische Industrie G. m. b. H.; Wacker (Dr. A.) Ges. für elektro-chemische Industrie G. m. b. H.
- Hald (P. M.), Entfern. d. P bei d. Best. d. Na im Serum 769.
- Haldane (J. B. S.) s. Alexander (W.).
- Haldar (M. K.) s. Basu (K. P.). Halden (W.), Bedeut. d. Lipoide u. Vitamine
- für Fettforsch. u. Vierjahresplan 1690. Hale (D. H.), Townsendsche Koeff. d. Ionisat. durch Stoß in reinem u. verunreinigtem H2 als Funkt. d. Kathodenmaterials 2441.
- Hale (D. P.) s. Jordan (G. W.).
- Hale (J. B.) s. Adams (R.). Hale (W. S.), Proteinase im Weizenmehl 1434.
- Hale-White (W.) u. Douthwaite (A. H.), Materia medica. 24th ed. [913].
- Haley (D. E.) s. Harris (R. G.). Halford (J. O.), Austauschrk. v. H-Isotopen 3609.
- Halfter (G.) s. Scheffer (F.).
- Hall (A. J.), Fortschritte d. Küpenfärberei 3180.
- Hall (D. A.) s. Friend (J. N.).
- Hall (F. G.), Best. d. O2-Sättig. im Gesamtblut 766.
- Hall (F. W.), Levin (H.) u. Mc Millan (W. A.), Best. v. gel. Schlamm in gebrauchten Ölen
- Hall (G. E.), Best. d. Schmelzverh. v. Kohlen-
- asche 1456. Hall (H. G.), Temperguß 3445.
- Hall (H. H.) u. Keane (J. C.), Wrkg. v. Strahl .-Energie auf thermophile Organismen im Zucker 796.
- Hall (J. H.) s. Birdsboro Steel Foundry & Machine Co.
- Hall (J. L.) s. Carter (R. O.). Hall (K.) s. Korenchevsky (V.).
- Hall (L. A.) s. Griffith Laboratories, Inc. Hall (L. W.), Grobkörn. Oberflächenmischungen für Straßenbau aus Feinsand u. Rückstandsasphalt 3058.
- Hall (M. G.), Darling (R. C.) u. Taylor (F. H. L.), Vitamin C-Bedarf bei rheumatoider Arthritis 1375.
- Hall (R. E.), Inlösunghalten d. Ca im W. 264. Partridge (E. P.) u. Daugherty (T. H.),
  - Schwierigkk. d. Speisewasserpflege 108.
- Hall (T. C.) s. Greenstreet (O. P.). Hall (W. H.), Alkalimeter 435. Hall (W. T.) s. Moore (F. J.).
- Hall Laboratories, Inc. u. Bell (E. B.), Wasserdichtmachen v. Fasermaterial 2100\*A.
- u. Schwartz (C.), Caseinpräpp. 3462\*A. Hall & Pickles, Ltd., Russell (J. H.) u. Murphy (A. M. C.), Hitzebeständ. Ni-Cr-Legier. 1901\*E.
- Halla (F.), Freie Energie d. Dolomitbldg. 22. Berechn. freier Bldg.-Energien aus d.
- tern. Zustandsdiagramm 2294. **Hallberg (W.)**, Verhindern v. Bränden d. Filter bei d. Papierherst. 960\* Schwed.
- Haller (H. C.), Schnellextrakt. für Betriebskontrolle 1774.
- Haller (R.), Kolorist [3709].
- Hallett (M. H.) u. Everest (A. B.), Verschleißfester Sonderhartguß 931.

n

i

n

y

-

I.

T

1.

r-

17 T.

d.

er

8-

B-

Halliburton (W. D.) u. McDowall (R. J. S.), Handbook of physiology and biochemistry 36th ed. [725].

Halliday (N.), Wrkg. v. Formalinfixier. auf

Leberlipoide 1698.

, Deuel jr. (H. J.), Tragerman (L. J.) u. Ward (W. E.), Isolier. eines glucosehalt. Cerebrosids aus d. Milz bei einem Fall v. Gaucherscher Krankh. 3668.

Hallimond (A. F.), Harvey (C. O.) u. Bannister (F. A.), Bezieh. v. Chamosit u. Daphnit zu

d. Chloritgruppe 996.

Hallinan (F. J.) s. Gilcreas (F. W.).

Hallman (N.), Bldg. v. Citronensäure im Herzmuskel 1865.

- u. Simola (P. E.), Biol. Citronensäuresynth. 2339.

Hallock (E. C.), Verhinder. d. Infiltrat. in Entwässer.-Leitt. durch Bentonit 2042.

Halls (E. E.), Mechan. Trommelverf. 283. Werkstoffe für Kontakte 441. — Obe flächenbehandl. zur Verbesser. d. Haltbark. v. Überzügen. 1. Mitt. 785; 2. Mitt. 1560. Stäbe u. Röhren aus Phenolformaldehyd für d. Elektrotechnik 2041. — Schutz v. Gegenständen aus Mg-Legierr. 2235. — Lackieren v. Zinkspritzgußlegierr. 2245. Isolierlacke 3580. - Industrielle Metallbehandl. 3982.

Hallsworth (E. G.), Analyse d. Faser- u. Kohlenhydratbestandteile v. Futterstoffen. 1. Mitt. Furfuraldehyd liefernde Bestandteile 1923; 2. Mitt. Best. v. Cellulose 2874.

Halmos (C.) s. Polgar (A.).

Halpenny (G. W.) u. MacDermot (H. E.),
Wrkgg. d. Teetrinkens 595.
Halpern (B. N.), Pharmakodynam. Eigg. d.

dl-Phenyl-1-amino-2-propansulfate. 1. Mitt. Toxizität u. cardiovasculäre Wrkg. 3295.

Halpern (J.) u. Crane (H. R.), Absorpt .-Koeff. v. 5.8-MeV-γ-Strahl. in Al 1947.

Halpern (O.), Anomale Dämpf. v. Ultraschallwellen 1140.

Halpin (J. G.) s. Christiansen (J. B.); Engel

(R. W.).

Halsey (W. D.), Anforderr. an Verf. u. Arbeiter für d. Bewert.-Prüf. d. American Welding Society 1101.

Halstrøm (H. L.), Kunststoffe 3583.

Haltenberger (W.), Wärmeinhalt-Konz.-Ta-bellen aus Dampfdruckdaten 1802.

Halter (H.), Bodenpflegemittel 481\* Schwz. Haluza (Z.) s. Filepowicz (W.)

Halversen (R. A.) s. Kolthoff (I. M.). Halward (A.), Wasserlösl. Disperss. unverseifbarer Stoffe 807\* Schwed.

Ham (A. J.) s. Garner (W. E.).
— u. Dean (E. D. M.), Elektrokinet. Lad.-D. als Funkt. d. Dicke d. Doppelschicht 3078. Ham (G. P.) s. American Cyanamid Co. Ham (W. R.), Diffus. v. H<sub>2</sub> durch O<sub>2</sub>-freies Cu 507. — s. Simons (J. H.); Thomas (B. W.).

Hamada (T.), Spektrometr. Best. d. Temp.

in d. positiven Säule 3071.

Hamaker (H. C.), Einfl. d. Teilchengröße auf d. physikal. Verh. in koll. Systemen 3499.

- Nd.-Bldg. durch Elektrophorese 3632. - u. Verwey (E. J. W.), Bedeut. d. intermicellaren Kräfte für d. Elektrophorese u.

a. Erscheinn. 3632. Hamblen (E. C.), Powell (N. B.) u. Cuyler (W. K.), Stoffwechsel u. Verwert. v. intra- Hancock (E. M.) s. Cope (A. C.).

muskulär an Frauen verabreichtem Progesteron 3803.

Hamblen (E. C.), Powell (N. B.), Cuyler (W. K.) u. Pattee (C. J.), Orale Anwend. v. Pregneninolon bei funktioneller Meno-Metrorrhagie 3534.

Hamburger (C.), Best. d. gonadotropen Hormons. 3. Mitt. Empfindlichk.-Kurven v. Ratten u. Kaninchen gegen rohe u. gereinigte Hormonpräpp, aus Schwangeren. harn u. Stutenserum 890.

Hamburger (W. W.) s. Friedman (M.) Hamence (J. H.), Nachw. für Mo u. W 3301.

Hamermesh (M.) s. Cohen (V. W.).

H.), Isotopenaustauschgleich-Hamill (W. gewichte 1137.

Hamilton (A. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Hamilton (E. H.) s. Hubbard (D.).

Hamilton (G. M.) s. Callender's Cable and Construction Co. Ltd.

Hamilton (H. A.) s. Hirst (L. L.).

Hamilton (J. B.) s. Dorfman (R. I.).

— u. Dorfman (R. I.), Einfl. d. Vehikels auf

d. Länge u. Stärke d. Wrkg. männl. Hormones 2009.

Hamilton (N. E.), Pentothal-Na bei intravenöser Narkose 3952.

Hamister (V. C.) s. National Carbon Co., Inc.

Hammar (B.) u. Schröderheim (J.), Hagebutten als Vitamin C-Quelle 2017

Hammarskjöld (S. O.) s. Abdon (N.-O.). Hammarson (A.) s. Hedvall (J. A.).

Hammarsten (G.) u. Nordenfelt (O.), Chron. Acetanilid- u. Phenacetinvergift. 1228.

Hamme (F. van), Antibakterielle Chemotherapie durch organ. S-halt. Verbb. 423. Hammer (W.), Kohlenchemie 1453.

Hammerich (T.), Beurteil. v. Leichtkraft-stoffen hinsichtl. ihrer Neig. zur Dampfblasenbldg. 1129. — Treibgasanalyse 1456.

Hammett (F. S.) s. Barbour (H. G.).

Hammett (L. P.). Physical organic chemistry

[3775]. -- s. Zucker (L.).

Hammond Paint & Chemical Co., Inc. u. Faloon (D. B.), Insekticid 2053\*A.

Hamor (W. A.), Industrielle Unterss. 1939

2515.

Hampe (F.) s. I. G. Farbenindustrie.

Hampe (R.) s. Oranienburger Chemische Fabrik Akt.-Ges.

Hamperl (H.) s. Arnold (O.).

-, Henschke (U.) u. Schulze (R.), Primärvorgang bei d. Erythemerzeug. durch UV-Strahlen 723.

Hamprecht (G.) s. I. G. Farbenindustrie. Hamre (I.) s. Aasheim (L.).

Hamring (P. E.) s. Kvarnaktiebolaget Tre

Hampton (B. L.) s. Hasselstrom (T.).

Hanai (S.), Benzoylier. d. d-Sorbits u. Isoerythrits 191. - s. Yoshikawa (Kiyoshi).

Hanaoka (K.), Einfl. v. Follikelhormon auf d. sexuelle Differenzier. v. Hynobius retardatus 3803.

Hanau (R.) s. Albertson (W. E.).

Hanby (W. E.) u. Waters (W. A.), Zers.-Rkk. d. aromat. Diazoverbb. 8. Mitt. Rkk. v. Diazoniumchloriden mit Estern u. Nitrilen

Hand (D. B.), Mol.-Gew. u. Assoziat. d. En- Hansen (J. E.), Prüfverff. für d. Emaillierzyms Urease 1213. - s. Cornell Research Foundation Inc.

Hand (R. S.) s. Broughton (G.). Handel (J. van den) s. Becquerel (J.).

Handforth (J. R.), Al-Legierr. 1896. Handke (K.), Neue Arzneimittel 1938 3142. Handley (C. A.) u. Warner (G. F.), The effect of nicotine injections on the secretory

Handovsky (H.) u. Casier (H.), Ascorbinsäure

im tier. Organismus 3809.

, Casier (H.) u. Delaunois (A.-L.), Bldg. stark reduzierender Stoffe im Muskel d. Taube u. d. Meerschweinchens nach nitroderivv. u. Stoffwechselsubstanzen 2184.

— u. Daels (J.), Einfl. v. Östradiolbenzoat auf d. Wrkg. d. Adrenalins auf d. Uterus d.

unreifen Katze 1053

u. Hauss (L.), rH einiger Hormone 3536. Handrek (H.) s. Porzellanfabrik Kahla. Haneef (M.) s. Dhingra (D. R.).

Hanel s. Kegel (K.).

Hanemann (H.) s. Bückle (H.); Leemann (M.) s. Govaert (F.) (W. G.); Zeiss (C.). Hansley (V. L.) s. Nemours (1

Hanes (C. S.), Enzymat. Synth. v. Stärke aus Glucose-1-phosphat 2809.

Haney (H. H.) s. Cleveland (F. F.). Hanff (F.), Hosse (G.) u. Deisinger (W.), Al als Baustoff für Kabelmäntel 1087.

Hanke (M. E.) s. Blauch (M. B.).

Hankins (O. G.) u. Hiner (R. L.), Gefrieren macht Rindfleisch weicher 3336.

Hankóczy (E.), Eigg. d. Weizens zur Qualität u. Bewert. 477.

Hanle (W.), Trägh. d. Faraday-Effektes 1622. - u. Maercks (O.), Trägh. d. Kerr-Effekts 1622.

Hanley (F. B.), Vork. v. Thomsonit in Minne-sota 2298.

Hanley (H. R.) s. Shelton (S. M.).

Hann (R. M.) s. Maclay (W. D.). Hanna (W. J.) s. Purvis (E. R.).

Hanneke (P.), Ansetzen v. Lsgg. 3740. Hannemann-Lohse Hütten G. Kontinuierl. Verhütt. Prozeß 934\*It.

Hannotte (T.), Azeotropismus 3578. Hannum (C. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Hano (K.), Narkot. Wrkg. d. opt. Isomeren Harada (T.), Metallorgan. Verbb.: Alkylzinn-verbb. u. Derivv. 3389.

Hans (H.) s. Wel (J. van).

Hans Heinrich Hütte G. m. b. H., Einführen v. Erdalkalimetallen oder Mg in Pb- oder Zn-Legierr. 2707\*It.

u. Siegens (H.), Reinig.-Mittel 1122\*D. u. Siegens (H.), Reinig.-Mittel 1122\*D.
 Hansche (G. E.), Ander. d. Intensität d. 
 <sup>3</sup>H-1Σ Cameronbanden v. CO 3616.
 Hanschke (E.) s. I. G. Farbenindustrie.
 Hanse (L. P.) s. Havens (W. P.).
 Hansen (A.), Adsorpt.- v. Diphtherieantitoxin mit Al(OH)<sub>3</sub> 397.
 Hansen (Albert) s. Jørgensen (A.).
 Hansen (Anker), Speisewasserbehandl. in Hochdruckkesselanlagen 2361

Hochdruckkesselanlagen 2361.

Hansen (D. W.) s. Prolamine Products Inc.

Hansen (E.) s. Glimm (E.). Hansen (Elmer) s. Christensen (B. E.).

u. Christensen (B. E.), Chem. Best. v. Athylen in d. gasförm. Ausscheidd. v. Apfeln u. Birnen 3042. Hansen (H. L.) s. Wallace (D. A.).

betrieb 1255.

Hansen (J. L.), Sulfanilamid bei Harninfekt. 1702.

Hansen (K.) s. Dybing (O.).

-, Bruusgaard (A.) u. Athylenglykolvergift. 246. Speilberg (T.),

u. Dybing (O.), Mikrobest. v. Deuteroäthyläther 2686.

functions of the adrenal medulla of the rat Hansen (L.), Konz. u. Verteil. v. Sulfanilamid in Blut u. Harn bei Sulfanilamidbehandl.

v. Gonokokkeninfektt. d. Menschen 3818. Hansen (L. A.) s. Loon (E. J. van). Hansen (L. I.) s. Lauer (W. M.).

Hansen (M.) u. Dreyer (K. L.), Einfl. d. Cuu. Mg-Geh. auf d. Kaltaushärt. v. Al-Cu-Mg-Legierr. 3981. Hansen (O.), Titanweiß in d. Papierindustrie

2260.

Hansen (P.) u. Hill (K. V.), Schlachthausabwasser u. Abwasserreinig. 2215.

Hansen (P. A.) u. Nielsen (V.), Colorimetr. Best. v. NH<sub>3</sub> mittels Thymol-Hypobromitreagens 1536.

Hansley (V. L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Hanson (C. F.) s. Irvington Varnish & Insulator Co.

Hanson (E. A.), Eigg. d. Chlorophylls u. Bezieh. zu seiner biol. Funkt. 2474.

Hanson (H.), Obst u. Gemüse im Mineralstoff-wechsel d. Menschen 1524.

Hanson (J. C.) s. Bliss (C. I.). Hanson (N. D.) s. Bakelite Corp. Hanson (W. E.) u. Bowman (J. R.), Mol.-

Gew.-Best. v. Ölen 324.

Hanusch (F.) s. Rare Chemicals Inc. Hanzlik (P. J.), Lehman (A. J.), Winkle (W. van) u. Kennedy (N. K.), Stoffwechsel-u. glykogenbildende Wrkg. v. Propylenglykol u. a. Glykolen 1693.

–, Newman (H. W.), Winkle (W. van), Lehman (A. J.) u. Kennedy (N. K.), Toxizität, Schicksal u. Ausscheid. v. Propylenglykol u. a. Glykolen 1707.

Hara (N.) s. Kaku (T.). Hara (T.), Einfl. d. Hungers auf d. Hippursäuresynth. 1694. — Einfl. d. Eiwe diät auf d. Hippursäuresynth. 3675. - Einfl. d. Eiweißfett-

Haraldsen (H.), Umwandll. im Troilit-Misch-krystallgebiet. 2. Mitt. 3755.

- u. Bakken (R.), Magnet. Eigg. d. U-Oxyde 2770.

u. Nygaard (E.), Magnet. Unterss. am Syst. Cr-As 2920.

Harand (J.) s. Alber (H. K.). Harasima (A.), Therm. Ausdehn. einfacher Fll. 2916.

Harbard (E. H.) s. Bhatnagar (S. S.). Harbeck (H.) s. Brauer (P.).

Harbord (V.), Metalle im Chemieingenieur-wesen 132.

**Harbort** (L.) u. **Ke**il (F.), Konz.  $H_2SO_4$  aus Abfallsäuren 1545\* D.

E

Hardegger (E.) s. Ruzicka (L.).

Harder (O. E.) s. Inland Steel Co.

Harder (R.) u. Witsch (H. v.), Blütenscheck. u. Korrelat.-Störr. 2484.
Hardin (L. J.) s. Mac Intire (W. H.).

Harding (A. E. B.), Grundumsatz 1376.

I.

P-

st.

.).

ro-

id dl.

18.

'm-

du.

rie

us-

tr.

nit-

nt

n-

u.

off-

ol.-

kle

sel-

en-

ehät. kol

our-

ett-

nn-

sch-

yde

am

cher

eur-

aus

c. u.

Harding (S. C. & P.) Ltd. u. Leuch (W. P.), Harned (H. S.) u. Owen (B. B.), Best. Lichtempfindl. Diazoschicht 2272\*E.

Hardistry (E. B.) s. Fraser (R. H.).

Hardy (C.), Metallkeram. hergestellte Gegen- Harold (B. A.), Krumpfestmachen v. Wolle stände für elektr. Zwecke 2705.

Hardy (E. M.) s. Cope (A. C.).

Hardy (F.) u. Rodrigues (G.), Bodenbldg. aus Andesit in Granada 1408.

Hardy (X.) s. Pomey (J.).

Hardy Metallurgical Co. u. Mantell (C. L.). Galvan. Erzeug. v. verkupfertem Bleipulver 2381\* A.

- Patterson (R. L.) u. Goetzel (C. G.), Eisenpulvermetallurgie 1742\*A.

Harford (C. G.) s. Little (A. D.), Inc.; Monsanto Chemical Co.

Hargrave (J.) u. Thompson (F. C.), Einfl. d. Größe auf d. Geh. an Trockensubstanz, Mineral- u. N-Geh. v. Hyazinthenknollen

Hargrave (J. T.) s. Interchemical Corp. Hargreaves (R.), Dampfdruck v. Zn in Hargreaves (R.), D. Messinglegierr. 837.

Haring (H. E.) u. Gibney (R. B.), Korros. v. gestrichenem Fe 2235.

Harington (C. R.), Synthet. Immunchemie 2660. — Biochemie d. Schilddrüse 2666. Peptide u. Proteine 3272.

u. Rivers (R. V. P.), Darst. v. Thyroxin aus mit Jod behandeltem Casein 2666.

Harkins (W. D.) s. Groetzinger (G.); Nut-

ting (G. C.).

u. Boyd (G. E.), Viscosität zweidimensionaler Systeme: Druck- u. Temp.-Einfl. u. Phasenumänderr. in monomol. Filmen 347.

Fourt (L.) u. Fourt (P. C.), Immunochemie d. Katalase. 2. Mitt. Aktivität in Mehr-

fachlagen 3122.

Harkort (H.), Korngrößen u. Mineralanalyse v. Peliten 1962. — s. Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung e. V. Harlay u. Malangeau, Fluorometr. Best. d.

Harnporphyrine 2514.

Harley (R. D.), Brown (A. E.) u. Herrell (W. E.), Sulfanilamid u. Neoprontosil zur Behandl. d. Trachoms 2981.

Harlow (I. F.), Abfallprobleme eines chem. Werkes 1251.

Harman (C. G.) s. Parmelee (C. W.).

Harman (M. W.) s. Monsanto Chemical

Harman (R. A.), Hydrolyse v. Benzoesäure u.

ähnl. Estern in verschied. Medien 1482. Harmon (J.) s. Marvel (C. S.). Harmon Color Works, Inc. u. Vesce (V. C.), Monoazofarbstoffe 1572\*A.

Harms (H.) s. Wolf (K. L.) Harms (Heinz), Neuere Heilpflanzenliteratur

Harndt (E.), Fluor u. Zähne 593.

Harned (B. K.) u. Cole (V. V.), Synergismus zwischen Physostigmin u. Strychnin 1704. Harned (H. H.), Proteolyt. Mikrokokken aus

Milchprodd. isoliert 3044

Harned (H. S.) u. Dreby (E. C.), Eigg. v. Elektrolyten in Mischungen v. W. u. organ. Lösungsmitteln. 4. Mitt. Überführungszahl d. HCl in W. u. Dioxan-W.-Gemischen v. 0-50° 1472.

u. Fallon (L. D.), Zweite Ionisat.-Kon-

stante v. Oxalsäure v.  $\theta$ —50° 1640. XXII. 1.

Ionisat .- u. thermodynam. Eigg. schwacher Elektrolyte mit Zellen ohne Fl.-Verbb. 183.

Haroldson (A.) s. Continental-Diamond Fibre Co

Harpen (N. H. van), Quellvermögen v. natürl. Kautschuk in organ. Medien 2247. — s. Algemeene Vereeniging van Rubberplanters ter Oostkust van Sumatra. Harper (D. A.) s. Strafford (N.).

Harper (F. W.), Bronzegeschweißte Versorg.-Leitungen aus Gußeisen 624.

Harper (S. H.), Wirkstoffe v. schotentragenden Fischgiftpflanzen. 3. Mitt. Struktur v. Ellipton 391.

Harr (A.), Hochprozent. V-Schlacke im Thomas-Konverter 1263.

Harradence (R. H.), Hughes (G. K.) u. Lions (F.), Derivy. d. Chromanons 2310. u. Lions (F.), Indole. 9. Mitt.

Phenylhydrazin mit "Mannich"-Basen 542.

Harrassowitz (H.), Gesetzmäßigk. deutscher Pb-Zn-Erzgänge 3765.

Harreis (F.) s. Krauss (G.)

Harrelson (R. T.), Nelson (P. M.), Lowe (B.), Dyme (H. C.) u. Nelson (V. E.), Wrkg. v. behandelten Fetten auf d. Vitamin A. Wirksamk. 2016.

Harrer (C. J.) s. Schultze (M. O.)

Harrington (J. H.), Kontrolle d. W.-Chlor. durch Photozellen 3693.

Harris (A.). Cardiazolbehandl. d. Schizophrenie 1228

Harris (B. R.), Schwimmaufbereit. v. Sylvin 2840\* A.

Harris (C. A.) u. Purves (C. B.), Best. d. inneren Oberfläche v. Cellulose mit Thalliumäthylat 2879.

Harris (E. E.) u. Mitchell (R. L.), Einfl. verschied. Vorextraktt. auf d. Best. d. Lignins im Holz 645.

Harris (I.) s. Bircumshaw (L. L.).

Harris (J. McA.) s. Standard Oil Development Co.

Harris (J. S.), Bldg. eines oxydierenden Agenz in vitro durch überlebendes Gewebe u. Sulfanilamid 2026. - s. Michel (H.O.).

- u. Michel (H. O.). Bldg. v. Methämoglobin u. Sulfhämoglobin während d. Sulfanilamidtherapie 2026.

Harris (L.) u. Scholp (A. C.), Stromwender für sinusförm. Spannungen kleiner Frequenz u. Lichtquelle sinusförm. modulierter Întensität 3427.

Harris (L. J.) u. Abbasy (M. A.), Dunkel-adaptat.-Test für Vitamin A-Mangel 1691. u. Raymond (W. D.), Grad d. Ernähr .-Zustandes 3540.

Harris (M.) s. Rutherford (H. A.); Sookne (A. M.); Steinhardt (J.); Whistler (R. L.).

Harris (M. M.) s. Polatin (P.).

Harris (N. L.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H. Harris (P. L.) s. Brenner (M. W.)

Harris (R. G.), Haley (D. E.) u. Reid (J. J.), Einfl. d. Düngebehandl. auf d. Art d. Flora auf zersetzendem Pflanzengewebe 477.

Harris (R. H.) u. Sanderson (T.), Vgl.-Ver-mahlungen v. North Dakota Hard Red

A 10

Spring-Weizen auf d. Allis-Chalmers-Mühle u. auf d. Mikromühle 1434.

Harris (R. L.) u. Mattill (H. A.), Wrkg. v. heißem Alkohol auf gereinigte tier. Proteine 3812.

Harris (R. S.), Mosher (L. M.) u. Bunker (J. W. M.), Verwertbark. d. Fe in Melassen für d. Ernähr. 2491.

Harris jr. (S.) s. Kraft (R. M.).

Harris (S. A.) u. Folkers (K.), Synth. v. Vitamin B<sub>6</sub>. 2. Mitt. 2317.
Harris (W. C.), Stahlguß im sauren Siemens-

Martinofen 2701.

Harris (W. E.) s. Walker (O. J.).
Harrison (C. M.), Wrkg. d. Abschneidens d.
Spitzen in verschied. Höhe auf Wurzelbldg., Reservekohlenhydrate u. Spitzenwachstum d. Luzerne 577.

Harrison (D. C.) s. Hawthorne (J. R.) - u. Mellanby (E.), Phytinsäure u. rachitis-erzeugende Wrkg. v. Cerealien 2187.

Harrison (G. R.), Spektroskop. Sammelwerke - Spektroskopie 3825.

- u. Bitter (F.), Zeemaneffekt in komplexen Spektren bei Feldstärken bis zu 100000 Gauß 3748.

Harrison (H. A.) s. Broadbent (F. D.). Harrison (H. C.) s. Fritz (E. H.); Lobaugh (F. E.).

Harrison (H. E.) s. Darrow (D. C.)

Harrison (J. R.) u. Hooper (I. P.), Streifenförm. Leuchterschein. d. piezoelektr. Quarzresonators bei d. Biegeschwing.-Frequenzen 833.

Harrison (K.), Stoffwechselsubstrate d. arbeitenden Muskels 1696.

Harrison (L. R.) s. Borregard sen. (L.).

Harrison (R.) s. Genders (R.).

Harrison (R. J.), P- u. Fe-Geh. v. Sagitta setosa u. Sagitta elegans 2171.

Harrison (S. A.) s. Lauer (W. M.). Harrison (T. R.) s. Williams (J. R.)

Harrison (V. G. W.), Mess. d. Undurchsichtigk. v. Papier 3728. — s. Edge (S. R. H.).

Harrison (W. N.) s. Moore (D. G.)

-, Stephens (R. E.) u. Shelton (S. M.), Eigg. v. Emailfritten 2218.

Harrison (W. T.) s. Probey (T. F.); Stephenson (C. S.).

Harry (R. G.), Handcremes u. -lotions 3718. Harshaw (H. M.), Wrkg. v. Cerealien auf d. Zus. d. eßbaren Teile v. Hähnchen 2189.

Hart (E. B.) s. Christiansen (J. B.); Frost (D. V.); Hove (E.). Hart (E. J.) s. Howland (L. H.).

Hart (F.), Abziehbildpapier 2884\*A.

Hart (G. H.) s. Guilbert (H. R.).

Hart (H.) u. Allison (J. L.), Toluolverbb. als Pflanzenschutzmittel 3443.

Hart (J. G.) u. Greenwood (J. N.), Behandl. v. Gold-Stibniterz 3700.

Hart (J. L.), Tester (A. L.), Beall (D.) u. Tully (J. P.), Zus. v. Heringen in Bezieh. zu Jahreszeit u. Beschaffenh. 3337.

Hart (M. J.) s. Loofbourow (J. R.)

Hart (R.), Best. des S in oberflächenaktiven Mitteln 3202.

Hart (R. T.) s. Iddles (H. A.). Hart (W. D.) s. Arnot (F. L.).

Harteck (P.) s. Groth (W.). Hartelius (V.), Wuchsstoff d. Bierwürze als wachstumsbegrenzender Faktor gegenüber Hefe u. sein Einfl. auf d. ökonom. Koeff.

- Wachstumshemmende Wirkstoffe in Pflanzen 2961. — s. Nielsen (N.).

**Hartenstein** (**H.-J.**), Rachitisprophylaxe mit Vitamin  $D_2$ - u.  $D_3$ -Stoß 2187.

Hartford (C. E.) u. Copson (R. L.), Korros. v. Metallen 131.

Hartford (W. H.) s. Mutual Chemical Co. of America.

Hartleif (G.), Spektralanalyt. Best. v. niedr. Al-Geh. in Stahl u. Fe 2206.

Hartley (F.) u. Linnell (W. H.), Struktur d. γ-Zucker. 2. Mitt. Stabilität d. γ-Fructose u. Aktivier.-Wärme ihrer Umwandl. in n. Fructose 54

Hartley (G. A. R.), Henry (T. H.) u. Whytlaw-Gray (R.), Adsorpt.-Fehler bei d. Best. v. Gasdichten u. Adsorpt. v. Gasen an Quarzglas 1617.

Hartley (G. S.), Ionenaggregat. in Lsgg. v. Salzen mit langen Paraffinketten 1178. Diffus. eines aggregatbildenden Elektrolyten in d. Übergangsbereich v. einfacher zu koll. Lsg. 2447. — Sulfonate höherer Alkylphenoläther 3914. — Hydrolyse oder Alkoholyse v. Resorcinäthersulfonsäuren 3915.

Hartley (H. J.) s. Nichols Engineering & Research Corp.

Hartley (V.), Lager. u. Aussaat v. Saatgut 1553\* E.

Hartman (C. G.), Wrkg. v. Testosteron auf d. Affenuterus u. Zuführ. d. Steroidhormone in Form d. Stäbchen nach Deanesly-Parks 3669.

Hartman (P. L.) s. Smith (L. P.).

Hartman (R. J.), Colloid chemistry [993]. Hartmann (A. F.), Acidosis u. Alkalosis; Gebrauch u. Mißbrauch v. Alkali bei Bicar-

bonatdefizit durch renale Acidosis u. Sulfanilamidalkalosis 3819.

Perley (A. M.) u. Barnett (H. L.), Physiol. Wrkg. v. Sulfanilamid. 2. Mitt. Methämoglobinbldg. 596; 1. Mitt. Änder. im Säure-Basengleichgew. 750. Hartmann (G. K.) u. Focke (A. B.), Absorpt.

v. Ultraschallwellen in W. u. wss. Suspenss. 3743.

Hartmann (M.), Ciba 3714 3818. — s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

u. Benz (F.), Zuckergeh. d. Hormone aus d. Hypophysenvorderlappen u. d. gonadotropen Hormons aus Schwangerenharn 3536. u. Isler (H. O.), Konst. u. Wirksamk. v. in

2-Stell. substituierten Imidazolinen 1388. Kuhn (R.), Schartau (O.) u. Wallenfels (K.), Wechselwrkg. v. Gyno- u. Androgamonen bei d. Befrucht, d. Eier d. Seeigels

2967. - u. Schartau (O.), Befrucht.-Stoffe d. Seeigel. 1. Mitt. 2014.

Hartog (C. Den), Vitamine in d. Nahr. d. Groningschen Landbewohners 1521.

Hartog Jager (W. A. den) s. Geesink (A.).
Hartong (B. D.), Mälz.-Bedingg. u. Beschaffenh. d. Malzes 947, 2082. —
Proteine beim Brauen im Bier 3333. — s. Enders (C.).

Hartree (D. R.) s. Crank (J.). Hartree (E. F.) s. Keilin (D.).

Hartridge (H.), Methoden u. App. für d. Mikrogasanalyse 433.

. I.

offe

mit

. V.

Co.

edr.

r d.

tose

n. aw-

. v.

arz-

V.

ro-

her

erer

der

ren

3 &

gut

fd.

one

rks

Ge-

ar-

ılf-

iol.

no-

re-

pt.

ass.

ie-

rie

2118 do-

36.

in.

iels

gagels

ee-

d.

Be-

Mi-

Hartshorn (L.) u. Rushton (E.), Kondensator Hass (H. B.), Nitrier. gesätt. KW-stoffe 3645. zur Unters. v. fl. Dielektrika 1234.

Hartshorn (T. D.), Bldg. v. Kupferköpfen in Grundemails auf Stahlblech 268. - Ausschalt. v. Rissen 3005.

Hartung (C. A.), Ermittl. d. Zuckergeh. in wss. Fl. 1719\*D.

Hartung (W. H.) s. Cope (A. C.); Sharp & Dohme, Inc.

Hartzell (A.) s. Wilcoxon (F.).

— u. Wilcoxon (F.), Bekämpf. d. Larve d.

"Japankäfers" mit β,β'-Dichloräthyläther 620. - Vers. an organ. Verbb. zur Bekämpf. v. erwachsenen Japankäfern 3011.

Harvel Corp. u. Caplan (S.), Cardanolabkömmlinge 2397\*A.

u. Harvey (M. T.), Bremskörper 320\*A. Harvey (A. F.), Steuercharakteristik d. einanod. Magnetrons 987.

Harvey (A. M.), Wrkg. d. Tetanustoxins auf d. Skelettmuskulatur 2171. - Wrkg. v. Procain auf d. neuromuskuläre Übertrag. 3677.

Harvey (C. O.) s. Hallimond (A. F.).

Harvey (E. N.), Luminescenz v. Zuckerwaffeln 3229

Harvey (H. W.), N- u. P-Bedarf für d. Wachstum v. Phytoplankton 2329.

Harvey (M. T.) s. Harvel Corp. Harvey (R. A.) s. Murlin (J. R.).

Harvey (S. C.) s. Taffel (M.). Harvey (W. T.) s. Kurtz jr. (S. S.) Harwood (P. D.) s. Swanson (L. E.).

Harworth (L. J.) s. Manley (J. H.). Hasama (B.-I.), Potentialschwankk.

asama (B.-I.), Potentialschwank Leuchtorgan d. Glühwurms 1508.

Hasbrouck (R. B.) s. Snyder (H. R.). Haschad (M. N.) s. Brockmann (H.).

Hasché (E.), Kurzwellenwrkg. auf lebendes Gewebe 1508. — Veränder. d. schwärz. bei verspäteter Entw. 2116.

Hasche (R. L.) s. Eastman Kodak Co. Hase (A.), Erfahrr. mit Pervitin 3680.

Hase (C.) u. Rajakowics (E. v.), Gasschweiß.

Hasegawa (F.), Biochem. Unters. d. Zuckers in d. Galle 3668.

Hasegawa (M.) s. Okaya (T.). Haseltine (W. R.), Gegenseit. Wechselwrkg. v. Plasmaelektronen 180.

Hashmi (M. S.) s. Bhatnagar (S. S.).

Haskin (H. H.) s. Welsh (J. H.).
Haskins (C. P.) s. Buchwald (C. E.).
Haskins (J. F.) s. Nemours (E. I. du Pont

Haskins (R. H.) u. Haskins jr. (R. H.), Halbgefrorenes pastenförm. Milcherzeugnis 949\*A.

Haskins jr. (R. H.) s. Haskins (R. H.) Haskó (L.), Raffinieren d. Ricinusöles 3050\* Ung.

Haslewood (G. A. D.) u. Strookman (T. A.), Best. d. "wahren" Zuckers in  $\theta, \theta 5$  cem

Hass (G. M.), Hydrolyse v. Estern in d. Intercellularsubstanz 1356. — Intracellulare Umwandl. v. ungesätt. Fettsäuren u. Estern 1357. — Membranbldg. an d. lipoidwss. Grenzfläche in Geweben. 2. Mitt. Bezieh. zwischen morpholog. u. chem. Vorgängen 2319.

s. Hibshman (H. J.); Purdue Research Foundation; Seigle (L. W.).

Hassan el Nouty (A. A.), Haltbarmach, v. Fruchtsäften in Agypten 147. vier.-Mittel für Fruchtsäfte 147.

Hassebrauk (K.), p. Toluolsulfonamid als innertherapeut. wirkendes Getreiderostbekämpf.-Mittel 2844.

Hartwigk, Konsistenzveränder. d. Eigelbs Hasselbusch (H.) s. Blasberg (F.), Elektrochem. Fabrik.

Hasselhorn (W. C.) s. Kellogg Co.

Hasselstrom (T.) u. Hampton (B. L.), ω-Campherreihe. 1. Mitt. Synth. v. 2-Ketoapocamphan-1-essigsäure 3114.

McPherson (J. D.) u. Hopkins jr. (S.), Identität v. Harzsäuren. 1. Mitt. Pinabietinsäure aus finn. Tallöl 2553.

Hassid (W. Z.), McCready (R. M.) u. Rosenfels (R. S.), Best. v. Stärke in Pflanzen 3827.

Hassin (G. B.), Gehirnveränderr, in tödl. Fällen nach Behandl. mit Barbital, lösl. Barbital, U. S. P., Insulin u. Metrazol 903.

Hassko (A.) u. Gürgen (A. R.), Wrkg. d. Arecolins, Eserins u. Pilocarpins bei Tauben

Hassler (F.), In verd. Säure lösl. Kondensat.-Prodd. aus Phenolen 2857\* D.

Hasson (A.) u. Moussafir (J.), Mineralöle 1605\*F.

Hastings (A. B.) s. Cohn (D. J.); Danielson (I. S.); Kiese (M.); Manery (J. F.); Weir (E. G.)

Hastings (E. G.) u. Beach (B. A.), Milch anomaler Zus. v. Kühen ohne Euterstreptokokken 1768.

Hastings (J. D.) u. Piddlesden (J. H.), Verhüt. v. Schimmelbldg, auf smoked sheet während d. Lager. 1279

u. Rhodes (E.), Einfl. d. schwankenden Beschaffenh. v. Kautschuk auf d. Vulkanisat. 3858.

Hata (C.) u. Fujikawa (M.), Chines. Schildkrötenöle 952

Hata (T.) s. Fujita (A.).

Hatch (R. A.) s. Eardley (A. J.).

Hatcher (W. H.), An introduction to chemical science [2277].

Haterius (H. O.) u. Ferguson (J. K. W.), Nachw. d. hormonalen Natur d. oxytoc. Prinzips d. Hypophyse 1054.

Hatfield (I.) s. Carswell (T. S.); Monsanto Chemical Co.

Hatfield (M. R.), Ström. fließbarer Stoffe durch poröse Kohle 2835.

Hatfield (W. H.), Stahlmetallurgie 455. – Korros.-u. hitzebeständ. Stähle 455. – Stahlmetallurgie während der letzten 10 Jahre 3699.

Hathaway (I. L.) s. Reece (R. P.)

Hatmaker (P.) u. Davis (H. W.), USA-Flußspatindustrie 1403.

Hatschek (P.), Farbenlehre für d. photo-graph. Praxis 2428. — Übermikroskop 3298.

Hatschek (R.) s. Waldschmidt-Leitz (E.). H.), Chemiluminescenz organ. Hatt (H. Verbb. 192

Hatta (S.), Kapazität eines halbparallelen Mehrturmabsorpt.-Apparates 1. Mitt. Kapazität eines Füllkörperturms mit paralleler Strömung. 2. Mitt. Kapazität eines halbparallelen Mehrturmsystems 2515.

H

B

H

E

B

E

E

E

E

E

H

E

H

Hattemer (L. W.), Vielfachzündstab 2755\*D. Hausleiter (F.), Entfernen v. Koll.-Schichten

Hattori (J.), Isomeren d. 3,5,6-Trioxycholansäure 380. - Spalt. v. Cholesterinoxyd

Hau (A.-K.), Albucid-Bilanzverss. bei internen Krankh.-Zuständen 1382.

Haubrich (R.), Retrakt. bei d. Blutgerinn. unter Druck 2668. — s. Ebbecke (U.). Hauel (A. P.), Negative Elektrode für Blei-

sammler 3833\*A.

Hauff (T. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Hauffe (K.) u. Wagner (C.), Thermodynam. Analyse d. Liquiduskurven intermetall. Verbb. 3754.

Haughton (J. L.) u. Tate (A. E. L.), Eigg. v. geschmiedeten Mg-Legierr. 2534. Legierr. 8. Mitt. Mechan. Eigg. geschmiedeter Legierr. 3167.

Haul (R.), Schwebstoffe in Gasen 514. s. Schoon (T.).

- u. Schoon (T.), Struktur d. ferromagnet.  $\gamma$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 1469.

Haupt (G. W.) s. Gibson (K. S.). Haupt (R.) s. Mayer (Karl) [Frankfurt].

Haupt (R. F.) u. Teller (E.), Spezif. Wärme v. NH<sub>3</sub> 1153.

Hauptmann (B.), Deutsche Kunstseiden u. Zellwollen im Mikrobild. 2. Mitt. Zellwollen 1598

Hauptmann (W.) s. Eugster (J.).

 Haury (V. G.), Wrkg. intravenöser MgSO<sub>4</sub> Injektt. auf das Gefäßsyst. 3814. — s. Drake (M. E.)

— u. Gruber (C. M.), Wrkg. v. Pentamethylentetrazol auf d. Zirkulat.-Syst. 1703. Gruber jr. (C. M.) u. Gruber (C. M.),

Wrkg. intravenöser Injektt. v. Thiobarbituraten auf d. Milz- u. Nierenvolumen 242. Hausam (W.) s. Grassmann (W.) [Dresden]. Hausberger (F. X.) u. Neuenschwander-Lem-

mer (N.), Beziehh. zwischen Vitamin-C-Blutspiegel u. Fieberstoffwechsel 1692.

Hauschild (F.), Rückbldg. d. Methämoglobins durch Methylenblau u. Thionin 1057.

Hausehild (K.) s. Lüttringhaus (A.). Hausen (H.), Eisensulfidimprägnatt. in d. Schiefergesteinen d. Finn. Urgebirges 3765. Hauser (C. R.) s. Hudson jr. (B. E.); Rains-

ford (A. E.).

u. Hudson jr. (B. E.), Durch Basen bewirkte Kondensatt. 8. Mitt. Umwandl. v. Benzoyldimethylessigsäureäthylester in Athylbenzoat u. Isobutyrylisobuttersäureäthylester in Ggw. v. Na u. Triphenyl-

methan 3248. Hauser (E. A.) s. Brown (J. R.); "Semperit" Österreichisch-Amerikanische Gummiwerke Akt. - Ges.

d. Vulkanisat. 3713.

u. Dewey (D. R.), Fließen v. Fll. 3080. - u. Hirshon (S.), Verh. koll. Suspenss. in Ggw. v. Elektrolyten 1630.

u. Le Beau (D. S.), Gelier. u. Filmbldg. 2. Mitt. Filme aus Ton 3760.

Hauser (F.), Opt. Grundlagen d. Braunkohlenmikroskopie 1299.

Haushalter (F. L.), Mechan. Eigg. v. Kautschuk 2558, 3036. — Kautschuk als gewichttragendes Material 2558.

Hauske (H.) s. Metz (L.).

oder Koll.-Schichtresten v. Flachdruckblechen 1792\* D.

Hausmann (W.) s. Scheffer (F.).

Hauss (L.) s. Handovsky (H.); Kockelmeyer (J.).

Hauss (W. H.) u. Shen (T. C. R.), Einfl. kleiner Ephedrin- u. Ephetonindosen auf d. Adrenalinwrkg. u. d. Kreislaufreflexe d. Sinus caroticus beim Hund 909.

Hausser (I.), Lichtbräun. an Fruchtschalen 1363.

Haustein (K. E.), Kunststeine 1551\*A.

Haut (I. C.), Nachreif. u. Keim. v. Obstbaumsaaten 2051.

Hautog (H.), Fettl Frischmilch 3597. Fettbest. in d. entrahmten

Hautot (A.) u. Sauvenier (H.), Photograph. Lichtmess. 3299.

Havas (E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Havas (P.) s. Beck (Guido).

Havell (R. F.) u. Mc Vay (T. N.), Verbesser. d. Alabama-Glassande 1093.

Havemann (H.) s. I. G. Farbenindustrie. Havemann (R.) u. Heubner (W.), Hämoglobin-Methämoglobin-Redoxsyst. 76.
Haven (F.) u. Bale (W. F.), Schicksal v. d.

Ratte intravenös injiziertem Phosphatid 1528.

Havens (W. P.), Hansen (L. P.) u. Kramer (C. G.), Wrkg. v. Sulfapyridin bei d. Infekt. v. Kaninchen mit Pneumokokken Type I 2195.

Haver jr. (F. E.) u. Compton (J.), Quantitative Best. v. Glucose u. Fructose in Ggw. v. Pentosen 607

Havers (W.), Erstes Auftreten d. Wortes

Protoplasma 725. Haviland (H. K.), Celluloseester 3325.

Havinga (E.) s. Kögl (F.).

Havliček (G.) s. Kraus (E.) Hawk (C. O.) s. Hirst (L. L.)

Hawk (F. L.) s. Northup (D.). Hawke (F.) u. Segal (B.), Physikal. u. chem. Beschaffenh. v. Ricinusöl 1926.

Hawker (L. E.), Accessor. Wachstumsfaktoren für d. Wachstum u. Fruchten v. Melanospora destruens Shear u. a. Pilzen 401.

Hawkes (J. A.) s. Travers (M. W.) Hawkins (E. G.), Konservieren v. Nahrungsmitteln 3723\*A.

Hawkins (R. D.), Auswahl d. Ofenatmosphäre beim Glühen v. Cu 2703.

Hawkins (W. L.) s. Dorland (R. M.). Hawkinson (L. F.), Behandl. ovarieller Hypofunkt. vor d. Klimakterium 2488.

Hawley (D. M.) s. Stein Hall Mfg. Co. Hawley (H.), Reinig. v. Jenaer Glasfiltern

Haworth (W. N.), Struktur d. Cellulose u. einfachen Zuckern verwandter Polymerer - s. Carrington (H. C.); God-3085. man (G. L.).

-, Hirst (E. L.), Isherwood (F.) u. Jones (J. K. N.), 2:3:4-Trimethylmannose 2643. -, Hirst (E. L.), Owen (L. N.), Peat (S.) u. Averill (F. J.), Polysaccharide. 33. Mitt. Methylier. d. Cellulose in Luft u. N<sub>2</sub> 2644.

-, Hirst (E. L.) u. Smith (F.), Polysaccharide. 38. Mitt. Konst. d. Glykogens aus Fischleber u. Fischmuskulatur 2646.

ζ-

1-

er

18

n

n-

en

h.

e)

er.

ie.

in-

d.

tid

P

n-

en

ive

tes

m.

ren

no-

gs-

äre

po-

ern

rer

od-

nes

43.

) u.

itt.

44.

ide.

ch-

Haworth (W. N.), Montonna (R. E.) u. Peat Hazel-Atlas Glass Co. u. Gray (D. M.), An-(S.), Polysaccharide. 34. Mitt. Methylier. d. Cellulose in einer inerten Atmosphäre 2645.

, Peat (S.) u. Wilson (W. J.), Polysaccharide. 36. Mitt. Hydrocellulose 2645.

Hawthorne (J. R.) u. Harrison (D. C.), Cytochrom c als Wasserstoffüberträger bei d. Glucose-Dehydrasesyst. 1849.

Hawtin (P. R.) s. Celanese Corp. of America.

Haxby (R. O.) s. Hill (E. L.) [Minneapolis]; Wells (W. H.).

-, Allen (J. S.) u. Williams (J. H.), Winkel-Zertrümmer.-Prodd. leichter verteil. d. Elemente 1947.

Shoupp (W. E.), Stephens (W. E.) u. Wells (W. H.), (p, n)-Schwelle d. Be 3887. Haxel (O.), Energie u. Reichweite d. schweren

U-Trümmer 2605.

Hay (A.), Kautschuk in d. Landwirtschaft 1913.

Hay (G. E.), Gleichgewicht einer dünnen kompressiblen Membran 187.

Hay (H. R.) s. Monsanto Chemical Co. Hay (R. H.), Entfern. d. Wandbelages durch

Hochfrequenzentladd. 509. Hayashi (H.) s. Nikuni (Z.).

Hayashi (I.) u. Ebisuda (M.), Gestalt d. N in Cr-, NiCr- u. NiCrMo-Stählen 2702.

Hayashi (K.), Anthocyane. 4. Mitt. Isolier. d. Paeonins aus d. Blüten v. Paeonia albiflora var. hortensis 1031; 5. Mitt. Farbstoffe Hebb (C. O.). Aufheb. d. Bronchokonstrikt. d. Beeren v. Fatsia japonica 1031.

Hayashi (T.) s. Yabuta (T.).

Hayden (R.) s. Eternit-Werke Ludwig Hatschek.

Hayes (F. L.) s. Smith (M. A.).

Hayes (F. R.) u. Hollett (A.), Kohlenhydratstoffwechsel v. Seelachseiern während d. Entw. 3812.

Hayes (J. R.) u. Chandlee (G. C.), Best. v. Bi durch d. Chinaldinsalz d. Jodwismutsäure 2992.

Hayman (D. F.), Beilstein-Probe auf Halogene in organ. Verbb. 1239.

Hayman (J. C.), Feuerfeste Materialien d. Stahlwerke im Betrieb. 1. Mitt. Verbrauchsverteil. d. feuerfesten Stoffe im Siemens-Martin-Ofen 927; 2. Mitt. Bewert. bas., feuerfester Stoffe 927.

Haynes (A.) u. McCance (R. A.), Elektr. App. zum Erhitzen einzelner Tiegel 1233.

Haynes (E. G.) s. Morgan (A. F.). Haynes Stellite Co., Lerch (R. L.) u. Wissler W. A.), Harte Schutzschichten auf Metallflächen 134\*A. — Erzeug. v. harten Oberflächen auf Metallen 627\* Can.

Hayter (R. T. M.) s. Chopra (R. N.). Hayward (S. J.) s. Loeb (L.).

Hazard (R.), Cheymol (J.) u. Quinquaud (A.), Wrkg. d. Yohimbins auf d. Atmung d. Kaninchens im Wachzustand u. in d. Narkose 85. — Tox. Apnöen u. Methylenblau: Verhinder. d. Adrenalinapnöe, Umkehr d. Apnöe durch Yohimbin 1707. -Verhinder. d. Adrenalinapnöe beim Kaninchen durch Diathylaminomethylbenzodioxan u. Piperidomethylbenzodioxan 1707.

Hazel (W. M.) u. O'Leary (W. J.), Elektr. Labor.-Widerstandsöfen für hohe Tempp.

3686.

strichmittel 2865\* A.

Hazelett (C. W.), Direktes Blockwalzen 3316. Hazell (E.) s. United States Rubber Co. Hazlet (S. E.) u. Kornberg (H. A.), Bromier.

v. 4-Phenylphenylacetat 1650.

Headland (O.), Kohlenanzünder 1604\*A.
Heald (W. L.), Gashaltevermögen in Abhängigk. vom Fettzusatz 2086.

Healy (T. V.) s. Foster (R. T.)

Heaps (C. W.), Opt. u. magnet. Eigg. einer

Magnetitsuspens. 3753.

Heard (C. A. H.) s. Segal (B.). Heard (R. D. H.) s. Edson (M.).

— u. Mc Kay (A. F.), Steroide. 2. Mitt. Isolier. eines neuen Androstanol- $3(\beta)$ -ons u. Allopregnanol- $3(\beta)$ -ons-20 aus d. Harn trächt. Stuten 2317.

 u. Winton (S. S.), Ernährungsmäß.
 anöstr. geschlechtsreife Ratten für d. Auswert. d. östruserzeugenden gonadotropen Substanz 3129.

Hearne (G.) s. Burgin (J.); Shell Development Co.

Heatbath Corp. u. Walen (E. A.), Salzbad für d. Einsatzhärt. 1743\*A.

Heath (S. B.) s. Dow Chemical Co. Heaven (G. S.), Viscoseindustrie 314.

Hebb (A.), Sullivan (S. G.) u. Felton (L. D.), Behandl. v. Lymphopathia venereum mit Na-Sulfanilylsulfanilat u. Na-Sulfanilat 1703.

nach Acetylcholin u. nach Reiz. d. Stellataganglions durch Ergotoxin beim Meer-schweinchen 2345. — s. Burgh Daly

Hebb (M. H.) s. Nordheim (L. W.).

Hebberling (H.), Verh. d. Pigmentanteils im Rostschutzanstrich 2073. -- Korros.-Schutz als Bauproblem 2244. - Ölfreie Bindemittel zur Korros.-Verhüt. 2553. organ. Säuren korrosionsfördernd? 3323.

Hebbs (L. G. S.), Quellen für Cellulose 956. Heberer (A. J.) s. Glidden Co.

Heberlein & Co. Akt.-Ges., Schrumpffestes Textilgut 156\*Belg. — Gemusterte Webereieffekte 960\*D. Veredeln v. Cellulosehydratzellwollgut 1450\*F. — Schrumpffestmachen v. Textilgut u. Gebilden ohne Faserstruktur aus Cellulose bzw. Cellulosehydrat 1600\*F., It. — Nicht rollende transparierte Gewebe 2101\*E. -

Mustern v. Geweben 3055\*It. Heberlein Patent Corp., Kaase (W.) u. Waltmann (E.). Hydrophobieren v. Cellulose-, Cellulosehydrat-u. Cellulosederivattextilgut

2880\* A. Hebestreit (E.) s. Stähler (F.)

Hebl (L. E.) u. Rendel (T. B.), Zündzeitpunkt u. Octanzahl 3732

Hecht (J.), Industrielle u. agronom. Verwert. d. Scheideschlammes 3192

Hechter (O.), Lev (M.) u. Soskin (S.), Bedeut. d. Hyperämie für d. Östrinwrkg. 3284.

Heckel (H.) s. Marbon Corp.; Ruhrchemie Akt.-Ges

Heckel (N. J.) s. Thompson (W. O.).

- u. Hori (C. G.), Wrkg. v. Sulfanilamid auf d. männl. Spermatogenese 87.

Heckermann (H.), Frischhalten v. Lebensmitteln 309\*D. - Frischhalten v. Obst u. machen v. frischen Fischen 3049\*D.

Heckert (W. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Hedenburg (O. F.) s. Rex Research Corp.

Hedenius (P.), Wrkg. großer Heparindosen auf d. roten Blutkörperchen bei Ratten u. Kaninchen 3672.

Hedenstedt (S.), K-Vitamin bei Stasikterus 3811.

Hedgepeth (L. L.) u. Buswell (A. M.), Definit. d.,,wirksamen Chlors" 2360.

Hédon (L.) s. Cristol (P.).

u. Loubatières (A.), Glykogengeh. v. kleinen mit d. elektr. Messer herausgeschnittenen Leberstücken 3675.

Hedvall (J. A.), Struktur u. Oberflächen-aktivität bei d. Faserbehandl. 3240. — Chemie d. Tones u. Ziegels 3310. — s. Cohn (G.)

-, Boström (N.), Coliander (B.) u. Hammarson (A.), Auflsg.-Geschwindigk. v. Sb, Ag u. Cd im Gebiet ihrer ,,Umwandl.-Punkte" 1945.

-, Brazée (E.) u. Jagitsch (R.), Chem. Aktivität techn. wicht. Präpp. 2. Mitt. Anderr, d. Fehlbauzustandes oder d. Par-

tikelbeweglichk.; Cu<sub>2</sub>S 2901. – u. Olsson (K.), Entw. v. Umwandl. Prozessen u. v. aggressiven Gasen auf d.

Rk.-Fähigk. d. SiO<sub>2</sub> 1959.

Heeger (E. F.), Opiumgewinn. in Deutschland 2676. — Gewinn. v. Morphin, Folia land 2676. — Gewinn. v. Morphin, Folia digitalis u. Fructus carvi im Deutschen Reiche 3425.

Heeren (J. G.) u. Seuberling (O.), Unterschiedl. Wrkg. v. UV- u. Röntgenstrahlen auf Eiweißkörper 2167.

Heering (H.), Kautschukhochspann.-Kabel 1913.

Heermann (P.), Schnelltrockn.-Verf. in d. Faseranalyse 3209.

Heertjes (P. M.), Vogelesang (C.) u. Waterman (H. I.), Färb. v. Acetatseide mit Säureu. Direktfarbstoffen 1568.

Hees (W.), Färben v. Cellulosefasern mit Küpenfarbstoffen 3451.

Hefeindustrie-Verein e. V., Fortlaufende Gewinn. v. Futterhefe 3468\*D.

Hegedüs (I.) u. Richter (M.), Einfl. d. Lösungsm. auf d. Extinkt.-Kurve d. 1-2.5-6-Dibenzanthracens 3243.

Hegedüs (M.), Best. d. Pb, Sn u. Sb nebeneinander 606.

Hegelmann (E.), Thermodynam. Begriffsfass. d. Entropie 184.

Hehre (E. J.) s. Neill (J. M.)

Heicken (K.), Keimtötende Wrkg. u. chem. Konst. d. isomeren Xylenole u. ihrer Monohalogenderivv. 1047.—s. Lockemann (G.).

Heicken (M.) s. Hailer (E.). Heidelberger (M.), Proteinkonst. u. immunchem. Verh. 3666.

Heidt (L. J.), Photochem. Erzeug. v. reduzierenden Zuckern aus Glykosiden durch UV-Licht 1173. — Anordn. für d. Isolier. monochromat. Lichtes bei 254 mµ mit hoher Intensität 2203. — Quantenausbeute u. Kinetik einer photosensibilisierten Bldg. v. reduzierenden Zuckern aus Saccharose in wss. Lsgg. v. Uranylsulfat durch sichtbares u. UV-Licht 2903.

Gemüse 3048\*D., 3723\*D. — Haltbar- **Heiduschka (A.)** u. **Cicekdagi (F.)**, Türk. machen v. frischen Fischen 3049\*D. Büffelmilchfett 2573.

- u. Wünsche (H.), Ersatz v. Citronensäure durch Milchsäure in d. Thomasmehlanalyse 1893.

Heigl (C. H.) s. Hisey (W. O.).

Heilbron (I. M.) s. Barraclough (E.); Batty (J. W.); Burkhardt (G. N.); Carter (P. W.).

, Johnson (A. W.) u. Jones (W. E.), Polyen. reihe. 4. Mitt. 856.

, Jones (W. E.) u. Spinks (A.), Polyenreihe. 2. Mitt. 855.

Heilbrunn (L. V.) u. Daugherty (K.), Elektr. Lad. v. Protoplasmakoll. 1679.

Heiligman (H. A.) s. Seil (G. E.).

Heilmann (A.), Verwert. d. Abwässer u. d. Abwasserschlamms 1251.

Heilmann (E.), Caseinfaser in d. Kleider-färberei u. Chemischreinig. 2733.

Heilmann (P.), Krankheitserregende Vira 3124. Heilmann (R.), Außenschutz elektr. Kabel durch Teer- u. Bitumenerzeugnisse 1720. Heilsberg (K.) s. Heilsberg & Co. G. m. b. H.

Heilsberg & Co. G. m. b. H. u. Heilsberg (K.).

Restlose Verseif. 954\*D.

Heim (F.), Ander. d. Acetylcholinwrkg. durch Adsorpt. an Eiweißkörper 1384

Heiman (V.), Carver (J. S.) u. Cook (J. W.), Best. d. Rohwerte v. Proteinkonzentraten 2020.

Heimann (W.) u. Geyer (K.), Mess. d. Sekundärelektronenausbeute an Isolatoren 3496.

Heimberger (W.), Blankbeizen v. Eisen u. Stahl 1104\* D.

Heimbrecht (M.) s. Söffge (K. H.); Zumbusch (M.).

Hein (F.) u. Kraft (H.), Umsetz. v. Athern mit Cr(II)-Haloiden 3504.

- u. Nebe (E.), Wolframorgan. Verbb. 2308. Hein (H.), Rohmehlsynth. aus Portlandzementrohmaterialien 2841.

Heinänen (P.), Verbrennen d. Motorbetriebstoffe 2266.

Heinbecker (P.) s. White (H. L.). Heindl (R. A.) u. Mong (L. E.), Längenänderr. u. endotherme u. exotherme Effekte bei d. Erhitz. verschied. Tone 3006.

Heinemann (B.) s. Heukelekian (H.); Rudolfs (W.)

Heinemeyer (L.) s. Gesellschaft für Elektrotechnische Erzeugnisse m. b. H.

Heininger (R.) s. Jayme (G.). Heinisch (P.), Bearbeit. v. Glas für opt. Zwecke 1550.

Heinlein (H.), Organveränderr. durch körpereigene, kreislaufwirksame Stoffe. 2. Mitt.

Acetylcholin 598. Heinrich (A.), Therapie d. Schlafmittelvergiftt. 1707.

Heinrich (G.) u. Klemenc (A.), Zur Kenntnis d. Elektrodenvorgänge notwend. Berücksichtig. freier Diffus. entladener Ionen. 1. Mitt. Bldg. v. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> u. O<sub>2</sub> an d. Anode 20. Heinrich (F.) s. Krügel (C.).

Heinrich (Hans) Hütte G. m. b. H. = Hans

Heinrich Hütte G. m. b. H. Heinrich (Herbert) s. Ryan (M. A.). Heinrich (P.) s. Chardonnens (L.).

Heinritzi (A.). Asphaltgestein mit hohem Bitumengeh. in Chieti 162.

):

1.

1-

r.

d.

r-

4

el

0.

Η.

.).

ch

ie-

en

u.

n -

rn

)8.

id-

eb-

err.

d.

u-

H.

pt.

er-

itt.

ver-

nis

ick-

ien.

20.

ans

hem

Heinsen (H. A.), Ketonkörperbldg. aus Aminosäuren. 2. Mitt. Verh. d. "ketogenen" Aminosäuren in d. Niere 2021.

Helferich (B.) u. Pigman (W. W.), Emulsin. 38. Mitt. Kohlenhydratgeh. d. Süßmandelemulsins 878.

Heinstein (K.) s. Rieke (R.).

Heintz (G.) s. Kali-Chemie Akt.-Ges.

Heinze (R.) u. Marder (M.), Kälteverh. v. Erdöl- u. Synth.-Schmierölen 162.

Marder (M.) u. Rammler (E.), Fähigk. v. festen Kraftstoffen für Fahrzeuggaserzeuger 3873.

u. Sack (G.), Schwelstudie über bulgar.

Braunkohle 2587.

Heirman (P.), Adrenoxin. 1. Mitt. Veränderlichk. d. physiol. u. biol. Eigg. d. Preß-saftes v. Zuchtchampignon 2001. — s. saftes v. Zuc Bacq (Z. M.).

Heischkeil (W.) s. Krupp (F.) Akt.-Ges. Heise (G. W.) s. National Carbon Co.; Union Carbide and Carbon Corp.

Heisenberg (W.), Atomphysik in Deutschland 1140. — Schauertheorie d. Höhenstrahlen 3889.

Heiser (H. W.), Alkali-Al-Doppelfluoride 1548\*F

Heishman (J. O.) u. Miller (W. T.), Wrkg. v. Sulfanilamid auf Mastitisstreptokokken in vitro 3423.

Heisler (A.) s. Mansson (M.).

Heisler (W. H.), Minimaldosis v. D<sub>2</sub>- u. D<sub>3</sub>-Vitamin als Stoßgabe in d. Prophylaxe u. Therapie d. Rachitis 2823.

Heiss (R.), Gefrierkonservier. v. Obst u. Gemüse in Deutschland 798, 3861. -Ergebnisse d. Reichsinstituts für Lebensmittelfrischhalt. über Gefrieren v. Obst u. Gemüse. 3. Mitt. 2403. — Gefrieren v. Lebensmitteln 3334.

Paech (K.) u. Kiermeier (F.), Gefrierkonservier. v. Obst u. Gemüse in Deutsch-

land 147.

Heitler (W.), Streuung v. Mesonen u. magnet. Momente v. Proton u. Neutron 1464. -. Fröhlich (H.).

Heiwinkel (H.), Einw. v. Nuclease auf Cozymase 2002. — s. Euler (H. v.).

Heki (M.) s. Wieland (H.).

Heko-Werk Chemische Fabrik Dr. Hengstmann & Co., Thermoplast. Kunstharzmassen für Zahnprothesen 2507\*F. — Zahnprothesen 3426\*It.

Helberger (J. H.) u. Rebay (A. v.), Benzoporphine. 6. Mitt. Katalyt. Hydrier. d. o-Cyan-

acetophenons 57.

Helbig (W. A.), Vgl. v. Aktivkohle 2215. Held (E. F. M. van der) u. Reindl (H. P.), Mess. d. Rk.-Geschwindigk. v. H<sub>2</sub> u. O<sub>2</sub> an Pt als

Katalysator 3066.

Helden (H. W. J. van), Fernsehen 922. Helferich (B.), Jodderivv. v. Sterinverbb. - s. I. G. Farbenindustrie 3146\*F.

- u. Goerdeler (J.), Synth. v.  $\beta$ -d-Glucosiden

-, Günther (E.) u. Pigman (W. W.), Emulin. 42. Mitt. Spaltbark. v. d-Xylosiden, l-Xylosiden u. dl-Xylosiden durch Süßmandelemulsin 879.

-, Hiltmann (R.) u. Pigman (W. W.), Emulsin. 37. Mitt. Dialyse v. Süßmandelemulsin

u. Lutzmann (H.), Emulsin. 40. Mitt. Glucoside d. Isäthionsäure u. ihres Athylesters 878.

-, Pigman (W. W.) u. Isbell (H. S.), Emulsin. 39. Mitt. Spaltbark. v. Methylglyko-siden synthet. Zucker durch Süßmandel-emulsin 878; 41. Mitt. Spaltbark. v. Lactobionsäure durch Süßmandelemulsin. 879.

– u. Scheiber (H. E.), Wasch-, Reinig.,

Netz-, Emulgier- u. Schaummittel 1778\*D.

Helfmann (J.) s. Klimowski (D. N.). Helin (B.) u. Zilliacus (H.), Schilddrüsen-innervat. 2817.

, Zilliacus (H.) u. Unonius (E.), Mikrobest. v. Jod in organ. Substanz 2993.

Heller (H.), Öle, Fette, Seifen 1938/39 4003. Heller (J.) u. Swiechowska (W.), NH3-Geh. d. Milch 1771.

Heller (L.) s. Luyken (W.).

Heller (V. G.) u. Wall (R.), Unverdaul. Kohlenhydrate v. Futtermitteln 3811.

Heller (W.) u. Rabinovitch (J.), Mögl. Best. d. Topographie schwacher u. heterogener magnet. Felder 1625.

Hellesens Enke & V. Ludvigsen, Trockenelement 2041\* Dän.

Hellicar (A. G.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Hellinga (J. J. A.), Einfl. v. Pilzen gebildeter Substanzen auf d. Atmung d. Gewebe v. Kartoffelknollen. 1. u. 2. Mitt. 3407.

Hellman (L. M.) s. Shettles (L. B.). - u. Shettles (L. B.), Plasmaprothrombin beim neugeborenen Kind beeinflussende Faktoren. 1. Mitt. Frühgeburt u. Vitamin K 2188.

Hellmann (A.), Komplexverbb. d. Pt mit Butadien 1809.

u. Maximowa (Z. P.), Nitrosylverbb. d. Pt 3904.

Hellström (H.) s. Euler (H. v.).

Hellström (N.), Verunreinigg. in Sulfitsprit. 1. Mitt. 3998. — Einw. v. Alkali auf Holz. 1. Mitt. Verss. mit Birkenholz 4006.

Hellund (E. J.), Theorie d. Diffus. 1. u. 2. Mitt. 3503.

Hellwege (A.), Elektronensprung-Schwing. Kombinatt, in d. Spektren d. Pr-Salze 3750.

— s. Hellwege (K. H.).

Hellwege (K. H.) u. Hellwege (A.), Kombinat,. Frequenzen im Elektronenschwing.-Spektr.

d. seltenen Erdsalze 981.

Helm (E. J.), Einfl. d. Abfüllens u. d. Pasteurisier. auf Bier 145, 1915. - Beschaffenh. d. Malzes 2870. — Bieres. 2. Mitt. 2871. Nichtbiol. Trüb. d.

Helm (J.) s. Schramek (W.). Helmer (O. M.) u. Page (I. H.), Reinig. u. Eigg. d. Renins 1222.

Helmholz (A. C.), Mess. v. y-Strahlenenergien

Helmholz (H. F.) u. Bollman (J. L.), Diuret. Wrkg. v. Saccharose 3816.

Helmholz (L.) u. Rogers (M. T.), Best. d. F-F-Abstandes in KHF<sub>2</sub> 506.

Helmont (A. J.) s. Grigorjew (D. P.). Helmore (W.), Schmiermittel 1787\* E

Helsingborgs Gummifabriks Aktiebolag u.
Bohlin (0.), Gummischuhe 794\*Schwed.
Heltai (L.) s. Mayer (B.).

Helz (A. W.). Viscositätsunterss. an Dickitsuspenss. 992.

He

He

He H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

E

E

Hemelryck (van), Reinigen u. Entteeren v. Generatorgas 1784\* Belg.

Hemmeler (A.) u. Storti (F. N.), Nachw. d. Alkali- u. Erdalkalimetalle 2991.

Hemmendinger (A.), Elektroden in Metall-vakuumsystemen 3297.

Hemmens (A. V.), Mess. v. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 2515.

Henke (L. A.) u. Goo (G. W. Napier- u. Sudangras als Gr

Hemmer (L.) s. Standard Française des Pétroles, Soc. An.

Hemmert-Halswick (A.) u. Gebauer (O.), Hygien. u. landwirtschaftl. Forderr. bei d. Abwasserverwert. 3834.

Hempel (H.-C.) u. Wagner (K.-H.), Gleichzeit. Vork. v. Rachitis, Moeller-Barlow u. Pachymeningosis haem. int. bei einem Säugling 3291.

Hempel (M.), Einfl. d. Beanspruch.-Art auf d. Wechselfestigk. v. Stahlstäben mit Quer-

bohrr. u. Kerben 1740. u. Ardelt (F.), Verh. d. Stahles in d. Wärme unter Zugdruckwechselbeanspruch. 1740.

Hempler (P.), Bakteriol. Unters. d. Milch 3046. Hemptinne (M. de) s. Rajam (J. B. R.).

u. Manneback (C.), Ramaneffekt u. Potentialfunkt. d. C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>-Mol. 3774. Henderson (E. P.) s. Ksanda (C. J.).

Henderson (G. M.) u. Rule (H. G.), Spalt. einer rac. Verb. 846.

Henderson (J. E.) s. Abbott (F. R.); Fleming (G. M.); Rubens (S. M.).

u. MacKenzie (K. V.), Bei d. Feldemiss. auftretende Feldstärken 1318.

Henderson (J. L.), Carotinhalt. Futter für Milchkühe 2573.

Henderson (K.) s. Sollmann (T.).

Henderson (M. C.), Be-Schichten für Kern-unterss. 172. — Bei d. U-Spalt. frei werdende Wärmemenge 334.

Henderson (S. T.), Bandenspektren v. Leucht-

stoffen bei Kathodenstrahlanreg. 2437. Henderson (V. E.) u. Rice (H. V.), Wrkg. v. Arzneimitteln auf d. Atmungsreflexe 83.

Henderson (W. J.) s. Bethe (H. A.); King (L. D. P.).

King (L. D. P.), Risser (J. R.), Yearian (H. J.) u. Howe (J. D.), Purdue-Cyclotron 2987.

Hendrey (W. B.), Best. v. Sojabohnenmehl in Wurst 1284.

Hendricks (S. B.) s. Alexander (L. T.). - u. Alexander (L. T.), In Bodenkoll. vor-handene Mineralien. 1. Mitt. Identifizier. 116.

u. Jefferson (M. E.), Polymorphismus d. Glimmer 2927.

Hendry (E.), Ursache d. Verminder. d. Zuckergeh. d. Cerebrospinalfl. bei Meningitis 1372.

Hene (E.) s. Trinidad Leaseholds Ltd. Hene (W.), Aufschluß v. Chromerzen 627\* E. Henglein (Dr. F. A.) u. Schneider (G.), Wasser-unlösl. Pektinester 158\*D.

Henin (S.) s. Burgevin (H.); Caillère (S.). Hening (J. C.) s. Blair (G. W. S.). — u. Dahlberg (A. C.), Beeinfluss. d. Ge-

schmacks d. Milch durch Jahreszeit, Alter u. Futterstand d. Milchkühe 1768.

Henk (H.-J.), Alkalibehandl. v. Mischfasern aus Baumwolle u. Zellwolle 154. — Wollfett 1774. — Tallöl zur Herst, v. Textilhilfsmitteln 2736. — Zerfall u. Stabilisier. v. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>- u. Metallperoxydlsgg. 3724. — Neue

Rohstoffquellen für d. Herst. v. Kunstfasern 4007.

Henke (C. O.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Henke (L. A.) u. Goo (G. W. H.), Wert v. Napier- u. Sudangras als Grünfutterweide für Milchkühe 2573.

Henkel (K.) s. Wittig (G.).Henkel (W.), Chinin u. Hypophysenhinter-lappenextrakt in d. Geburtshilfe 1055.

Henkel & Cie. G. m. b. H. Mehrwert. Alkohole 289\* F. — Reinig. v. Behältern v. großem Fass.-Vermögen 804\* F. — Melamin 2710\* F. - Spalten v. Paraffin aus d. KW-stoffsynth. aus W.-Gas 2895\*F. — Leimen v. Holz 3739\*F

, Hentrich (W.), Lainau (C. A.) u. Kaiser (**W. J.**), **H**ydroaromat. Schwefelsäureverbb. 311\*D.

-, Hentrich (W.), Lainau (C. A.) u. Mertens (Å.), Nichtstäubende capillaraktive Mittel 1775\*D.

- u. Schmidt (H.), Akt. O-Verbb. 1885\* D.— H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 2521\*D.

Henkin (H.) u. Taylor (H. A.), Viscosität u. Mol.-Durchmesser d. Azomethans 1337. Rk. v. atomarem H mit Azomethan 2454.

Henley's (W. T.) Telegraph Works Co. Ltd., Isolat. für elektr. Leiter 263\*F. — Kautschukmassen 639\*Belg., 1088\*Belg.

- u. Tunstall (H. A.), Elektr. Isolierstoff 3558\*E.

Henneberger (F.) s. I. G. Farbenindustrie. Hennemeyer (R. J.), Warum Schokoladen-milchgetränke? 3594.

Henness (J. R.) s. Prideaux (E. B. R.). Henney (K.) u. Dudley (B.), Handbook of

photography [1792]. Hennig (G.) s. Gross (H.).

Hennig (K.) s. I. G. Farbenindustrie. Henning (A.), Schweißen thermoplast. Kunststoffe 3582.

Henning (Dr. G.), Chem. pharm. Werk G. m. b. H. u. Ostern (P.), Enzymat. Bereit. v. Nucleotiden 2202\*A., F.

Henning (H. J.), Mess. d. Wollfeinh. 2097. — Knickfestigk.-Prüfgerät für Einzelfasern 3210.

Henning (N.) u. Keilhack (H.), Nachw. v. basophilgetüpfelten Erythrocyten im Sternalpunktat bei Bleivergift. 3681.

Hennion (G. F.) u. Goncher (J.), Molare Kp .-Konstante für Butylacetylen 194.

– u. Wolf (G. M.), Einw. v. NH<sub>3</sub> auf Hexinylmagnesiumhalogenide 3646.

Henny (G. C.) s. Spiegel-Adolf (M.). Henri (F. J. B.) s. Soc. Financière de Transports et Entreprises Industriel-

les (Sofina) Soc. An. Henri (V.), Wasserentkeim. durch UV-Strahlen 443.

- u. Bergmann (E.), UV-Absorpt.-Spektr. u. chem. Rk.-Fähigk. substituierter 9-Vinylphenanthrenderivv. 525.

-, Weizmann (C.) u. Blumenfeld (J.), Spaltverf. 2108\*F.

Henrich (F.), Autoxydat. alkal. Lsgg. v. 1.3-Dioxybenzolen 858. — He in d. Luft-schiffahrt u. in d. Heilkunde 993.

Henriksen (A.) s. Lubri-Zol Development

t

0

e

n

f-

7.

S

1.

Ł.

f

f

n

e

Henriksen (E. K.), Hartverchrom. in d. Ma- Heraeus-Vacuumschmelze Akt.-Ges., Schweißschinentechnik 2234.

Henrion (J.), Dielektr. Verluste u. mol. Struktur d. bromierten n. homologen Verbb. 851.

Henriques jr. (F. C.) s. Noyes jr. (W. A.). Henriques (O. M.), Polarographie bei biochem. Unterss. 432.

Henriques (V.) u. Ørskov (S. L.), Mg- u. K-Geh. d. roten Blutkörperchen bei Anämie

Henry (D.) u. Slatter (W.), Fettverluste bei d. Butterherst. 3594.

Henry (D. E.) s. Westinghouse Electric &

Henry (D. J.) s. General Motors Corp. Henry (G. C.) s. Soc. Financière de Transports et Entreprises Industrielles (Sofina) Soc. An.

Henry (K. M.) u. Kon (S. K.), Retent. v. Ca durch d. Ratte bei Ggw. u. Fehlen v. Vitamin C 2185.

Henry (M.-J.), Antagonist. Wrkg. v. red. Glutathion auf d. antikoagulierende Wrkg. v. Cobragift 2014.

Henry (P. S. H.), Dreifarbendruck 975\*E. Henry (R. S. T.), Trocknen 1287\*E. Henry (T. H.) s. Hartley (G. A. R.), Henry (V. M.) s. Turner (W. I.).

Hensby (G. S.) s. Braddick (H. J. J.). Henschel (A. F.) s. King (J. T.). Henschke (U.) s. Hamperl (H.).

u. Schulze (R.), UV-Dosimetrie. 3. Mitt. Pigmentier. durch langwell. UV 723; Mitt. Wrkg. d. Sonnenstrahl. auf d. Pigmentier.

4. Mitt. Haut 724. Hensel (F. R.) s. Mallory (P. R.) & Co., Inc.

, Larsen (E. I.) u. Doty (A. S.), Cu-Zr-Cd-Bronze 2533.

-, Larsen (E. I.) u. Holt (E. F.), Punkt-schweißen v. rostfreiem 18-8-Stahl an Gelbmessing 1265.

Hensel (W.), Veränder. d. physikal. Boden-

verhältnisse durch Abwasserzuführ. 1892.

Hensill (G. S.), Mineralöl-Ndd. auf d. Pflanzenoberfläche 3978.

Hensinger (G.) s. Kostelitz (O.).

Hengge (E.), Sind reine Hodenhormone oder Gesamthodenextrakte therapeut. wirksamer? 2009.

Hentrich (W.) s. Henkel & Cie. G. m. b. H.; I. G. Farbenindustrie.

Hentschel (H.) s. Goldschmidt (T.) Akt .-

Hentschke (K.), Schutzüberzug auf Eisenteilen 134\*D.

Henze (H. R.) s. Allen (B. B.); Cross (L. B.);

Speer (R. J.); Spurlock (J. J.). Hepburn (H. C.), Elektrolyt. W.-Überführ. u. Ionenhydratat.-Zahlen 2291.

Hepburn (J. R. I.), Best. v. CO<sub>2</sub> in wss. Lsgg. 2682.

Hepner (F. R.) s. Lucas (H. J.). Heppel (L. A.), Wrkg. v. Alter u. Nahr. auf d. Ander. d. Elektrolyte im Rattenmuskel während d. Reiz. 2976. — Diffus. v. radioakt. Na im Muskel v. K-freien Ratten 3138.

Heraeus (W. C.) G. m. b. H., Harte u. säure-beständ. Legierr. 1422\*D. — Edelmetalllegier. 2237\* E.

u. Kussmann (A.), Pt-Legier. für Formstücke geringer Wärmeausdehn. 1272\*D.

-, Kussmann (A.), Auwärter (M.) u. Ruthardt (K.), Legierr. 1272\*D.

elektroden 2061 \* D. — O<sub>2</sub>-freies Cu 2061 \* E. Hitzebeständ. Legier. 2381\*E. - Be-

Legierr. aus Be-Erz 2708\* D.

- u. Hessenbruch (W.), Verhüten v. Oxydausblühh, auf Gegenständen aus hochhitzebeständ, ferrit, Stählen 1743\* D. - Thermoelement 1881\*D.

- u. Rohn (W.), C-freie Ni-Legierr. 1901\* D.

- Co-Ni-Legierr. 3573\* E.

-, Rohn (W.) u. Hessenbruch (W.), Fe-Si-Legier. 786\* A.

Herb (F.) s. Joerns (A.).

Herb (R. G.) s. Bernet (E. J.); Hudson (C. M.); Plain (G. J.).

, Kerst (D. W.), Parkinson (D. B.) u. Plain (G. J.), Streuung v. Protonen an Protonen 3486.

Herbert (D.) s. Ostern (P.), Herbert (J.) s. Bary (P.).

Herbewo Herliczka Beldowski Woloszynski Zjednoczone Fabryki Tutek I Bibulek Sp. Akc., Zigarettenpapier 2883\*It.

Herbine (R. H.) s. Bartlett (K. A.).

Herbrand (W.), Bedeut. tier. Drüsen u. Organe für d. chem.-pharmazeut. Industrie 601.

Herbsman (A. M.) s. Industrial Patents, Ltd.

Herbst (W.), Cellulosemehl 3869\*F.

Herčik (F.), Klusáková (M.) u. Zeman (F.), Verwendbark. d. Alliumepidermis zu strahlenbiol. Verss. 2807

u. Machek (R.), Einfl. d. Zeitfaktors bei Wrkg. d. α-Strahlen 2477.

Hercules Powder Co., Nitrieren v. Holzcellulose 3877\* It.

u. Allison (E. R.), Progressivpulver 1940\* A., 2896\*A., 3216\*A.

— u. Byrkit jr. (R. J.), Kontinuierl. Hydrier. ungesätt. Harzsäuren 1910\*A.

- u. Crater (W. de C.), Sprengstoff 1942\*A., 2754\*A.

u. Finlayson (A. S.), Reinig. v. Celluloseäthern 2585\*A

u. Gloor (W. E.), Celluloseacetobutyrat-

bzw. -propionatlacke 3712\*A.

u. Klinger (H. W.), Versteiftes Textilgewebe 156\*A.

u. Little (J. G.), Klebmittel zum Verkleben v. Gegenständen 1613\*A.

- u. Littmann (E. R.), Umwandl.-Prodd. v. Harzen, Harzsäuren usw. aus Kolophonium 1577\*A.

· u. Mayfield (E. E.), Lacke v. hoher Widerstandsfähigk. 2865\*A

u. Nash (H. E.), Elektr. Sprengkapsel 3216\*A.

- u. Rummelsburg (A. L.), Hydrierte Abietylalkohole 3866 \* A.

u. Shankweiler (F. K.), Feuchtigkeits-dichtes Papier 2884\*A.

- u. Shapleigh (J. H.),  $H_2 266*A. - NH_3$ -Synth. 774\* A.

- u. Sheffield (D. H.), Terpenäther 3851\* A. - u. Stern (R. L.), Chlorkautschuk 946\*A.

Hercz (F.) s. "Phönix" Schwefelsäure- u. Chemische Produkten Fabrik A. G.

Hereng (A.), Dest. fester u. fl. Brennstoffe 1937\*Belg.

Herenguel (J.), Korrosionsbeständ. Leichtmetallegierr. 623.

He

Her

He

H

H H

H

H

H

H

H

H

1

Herenguel (J.) u. Chaudron (G.), Alterungshärt. v. Al-Mg-Zn-Legierr. mit geringem Geh. an Mg u. Zn 458. — u. Santini (F.), Punktschweißungen an

Al-Mg-Legierr. 1101.

Herfeld (H.) s. Stather (F.). Herford (G. V. B.) s. Grimmett (L. G.). Herfurth (O.), Veredel. mit Emaille Schmelzfarben in d. Glasindustrie 3310.

Heringa (G. C.) u. Ruyter (J. H. C.), Wrkg. gonadotroper Hormone bei avitaminot. weibl. Ratten 2664.

Herington (C. E.), Herst. d. meisten Werkstücke aus Meehanit 622.

Herington (E. F. G.) u. Woodward (L. A.), Synth. d. KW-stoffe nach Fischer-Tropsch

aus CO u. H<sub>2</sub> 3350. Hérissey (H.), Poirot (G.) u. Rabaté (J.), In d. blattreichen Zweigen d. portugies. Lorbeer enthaltene Protocatechusäure liefernder Komplex 398.

Heritsch (H.), Gitterkonstanten u. Raum-gruppe d. Artinites 3084.

Herken (H.) s. Brock (N.); Kögl (F.).

Herlant (M.), Einfl. v. Progesteron auf d. Struktur d. Rattenhypophyse 3128. — Einfl. v. Progesteron auf d. gonadotrope Funkt. d. Rattenhypophyse 3128.

Herma A.-G., Hochkonz. photograph. Ent-wickler 974\*Schwz.

Herman (R. C.), Schwing.-Spektren u. Mol.-Struktur. 9. Mitt. Dämpfe d. Fettsäuren 3385. — s. Williams (V.).

u. Hofstadter (R.), Schwing.-Spektren u. Mol.-Struktur. 7. Mitt. Ultrarotunters. an Dämpfen einiger Carboxylsäuren 1335.

Hermann (C. C.) u. Mitchell (R. W.), Metallreinig. vor d. elektrolyt. Überziehen 2233.

Hermann (H.), Jourdan (F.), Morin (G.) u. Vial (J.), Nicotin- u. Adrenalinsekret. 1074. Eserin u. d. Adrenalinsekret. steigernde Wrkg. d. K 2011. — K u. Adrenalinsekret. 2012.

Hermann (T.) s. Winthrop Chemical Co.,

Hermann (V. S.), Glykogengeh. d. Leber B<sub>1</sub>avitaminot. Ratten 1373.

Hermans (J. J.), Käfigtheorie d. Fll. für d. Problem d. Ionenbeweglichkeiten 1627. Berechn. d. Oberflächenviscosität aus experimentellen Ergebnissen 2135.

Hermans (P. H.), Deformat.-Mechanismus u. Feinstruktur d. Hydratcellulose. 11. Mitt. Kraft-Dehn.-Diagramm d. Hydratcellulose 1813; 12. Mitt. Festigk.-Dehn.-Diagramme Cellulosefäden isotroper nach Bezieh. zwischen Orientier.-Grad u. Festigk. 3087; Festigk. - Dehn. - Diagramme iso-13. Mitt. troper Cellulosefäden nach Bezieh. zwischen Quell.-Anisotropie, Orientier. u. Festigk. I. Fäden verschied. Quell.-Grades 3087. s. Booys (J. de).

- u. Booys (J. de), Deformat.-Mechanismus u. Feinstruktur d. Hydratcellulose. 10. Mitt.

Kratkysche Kette als Rechenmodell 1812. u. Platzek (P.), Lichtbrech.-Vermögen d. Cellulose in Funkt. d. Quell.-Grades 551. -Deformat. Mechanismus u. Feinstruktur d. Hydrateellulose. 9. Mitt. Bezieh. zwischen Quell.-Anisotropie u. Eigendoppelbrech. orientierter Fäden 1812; 14. Mitt. Festigk.-Dehn.-Diagramme isotroper Cellulosefäden nach theoret. Bezieh. zwischen Quell .-

Anisotropie, Orientier. u. Festigk. II. Fäden verschied. Herst. 3088; 15. Mitt. Polarisationsopt. Analyse d. Deformat. Vorisotroper Hydratcellulosefäden. ganges I. Doppelbrech. in ungequollenem Zustand 3088; 16. Mitt. II. Dass. in gequollenem Zustand 3088.

Hernández Rodriguez (A.), Disperse Systeme 2771.

Hernler (F.) u. Pfeningberger (R.), Elektro-analyse mit kleinen Substanzmengen. 2. Mitt. Ag-Best. 100. — Mikro-Halogenbest. 3962.

Hérnod (J. T.) s. Alpe (E. A.).

Herold (I.), Dest. in d. Riechstoffindustrie 2568. Herold (W.), Metallmikroskopie in d. Abnahme u. Kontrolle 3016

Heron (H.), Kontrolle d. Flaschenfüllens in d. Brauerei 475.

Herrell (W. E.) s. Brown (Alex E.); Harley (R. D.).

u. Brown (Alex E.), Sulfamethylthiazol bei Infektt. mit Staphylococcus aureus 2979.

Herrett (W. A.) s. National Aniline & Che-

mical Co., Inc. Herrick jr. (C. E.) s. Rakestraw (N. W.). Herrick (E. H.) u. Lockhart (C. H.), Wrkg. v. männl. Sexualhormon auf d. Entw. d. männl. Sexualhormon auf d. E. Ovarien bei jungen Hennen 3535.

Herrick (H. T.), Cellulosequellen nichtforstl. Ursprungs 2579.

Herrick (J. F.) s. Essex (H. E.). Herrin (R. C.), Einfl. d. Vitamins A auf d. Harnstoffausscheid. bei d. Ratte 3289.

u. Nicholes (H. J.), Einfl. v. Vitamin A. auf d. Harnstoff- u. Insulinausscheid. beim Hund 2016.

Herring (P. H.) s. Lubbock (I.). Herriott (R. M.), Isolier., Krystallisat. u. Eigg. v. Schweinepepsinogen 883. — Bldg. v. Pepsin aus Schweinepepsinogen 884. — Kryst. Pepsinogen 3530. — s. Desreux

Herrlich (H. C.) s. Martin (S. J.).

Herrmann (D. B.) s. Kemp (A. R.). Herrmann (E.), Elektrolyt. Abscheid. v. weichem  $\gamma$ -Mn 3233. — anod. Oxydat. 3571. - "Ematal"-Prozeß für

Herrmann (F. A.), Elektrolyt. Reinig. v. Eisendrähten 1105\*A.

Herrmann (G.), Temperguß durch Glühfrischen 2707\*It.

Herrmann (H.) u. Fischer (A.), Beschleunig. d. "Trypsinhämolyse" 1057.

Herrmann (Ingeborg) s. Claus (W.).

Herrmann (J.) s. Seith (W.). Herrmann (L.), Schrumpf. u. Schwind. einiger

Al-Legierr. 1100. Herrmann (L. G.) u. McGrath (E. J.), Wrkg. v. östrogenen Stoffen auf d. Gefäßkrämpfe bei Gefäßentzund. d. Extremitäten 2963.

Herrmann (P.), Hochofenschlacke - Straßenteer — Teermakadam 162. — Leichtbeton 1095\*D. — Risse im auf Unterbeton aufliegenden Hartgußasphalt 2750.

Herrmann (R.) u. Kretzdorn (H.), As-Geh. v. Weinbergsböden u. Aufnahme v. As aus Böden durch d. Reben 2529.

Herrmann (Walter) s. I. G. Farbenindustrie.

Herrmann (Werner) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.

I.

a -

1 -

n.

d

m

n

n

1

1

Herrmann (W. O.) s. schungsges. m. b. H.

Herschel (A.), E-Avitaminose 2974. Hersh (R. E.) s. Fenske (M. R.).

Hershberg (E. B.), Darst. v. Tricaprylin 1973. Hertelendi (L.), Best. d. Cu-Geh. v. Elektro-lytkupfer 3152.

Herthel (E. C.) s. Sinclair Refining Co.

Hertyk (K.) s. Lignoza Sp. Akc.

Hertz (G.) u. Mende (H.), Schallstrahl.-Druck in Fll. 5.

Hertz (S.), Roberts (A.) u. Evans (R. D.), Radioakt. Jod als Indicatorsubstanz in d. Physiologie d. Schilddrüse 2334.

Herve (M.), Anwend. v. Pb 932.

Hervey (L. R. B.) s. Little (A. D.) Inc. Herz (E. v.), Reines Cyclotrimethylentrinitr-

amin 136\* D. Herzberg (G.) u. Mundie (L. G.), Prädissoziat.

zweiatom. Moll. 3749. Herzer (R. W.) s. Hofmann (W.).

Herzfeld (K. F.), Durch schwache Absorpt .-Banden bedingte Dispers. 336. — s. Rice (F. O.).

Herzig (A. J.) s. Blanchard (J. R.); Parke (R. M.).

Herzig (J.) s. Koudela (S.). Herzig (P.) s. Winthrop Chemical Co., Inc. Herzinger (F.), Wrkg.-Kreislauf d. B 2222.

Herzog (A.), Polarisat.-Mikroskop bei d. Unters. v. Faserstoffen 3209.

Herzog (G.), Verstärker für Antikoinzidenzen Geiger-Müller-Zählrohren 3298. Nebelkammeraufnahmen d. Höhenstrahl.

bis zu 29300 Fuß 3368. Herzog (G. K.), Einfl. auf d. Werkstoffaus-wahl 1264.

Herzog (H.), Zahnpaste 251\* Schwz.

Herzog (R.), Ausbreit. v. aliphat. KW-stoffen

auf festen Oberflächen 1486.

Herzog (Richard), Elektronenopt. Theorie d. ebenen Idealkondensators 95. — Elektronenopt. Zylinderlinsenwrkg. d. Streufelder eines Kondensators 1711.

Herzog (Robert) s. Sherman (C. S.).

Heselwood (W. C.), Best. d. spezif. Wärme v. Härteölen 490.

Hess (G.) s. Griebel (C.).

Hess (H.) u. Steiner (E.), Konservendose mit Heizvorricht. 1590\* Belg.

Hess (K.), Endgruppenbest. bei Cellulose u. Stärke 551.

u. Engel (W.), Pektin als Wandbestandteil bei d. Ontogenese d. Baumwollhaares

-, Jung (K. P.) u. Heumann (K. E.), Mahlgrad u. chem. Umsetz. bei Holz- u. Cellulosefasern 868.

u. Lauridsen (L. W.), Konst. d. Lichenins. 4. Mitt. 2313

-, Philippoff (W.) u. Kiessig (H.), Viscositätsbest., D.-Mess. u. Röntgenunterss. an Seifenlsgg. 838.

u. Surányi (L. A.), Mess. d. osmot. Druckes durch isotherme Dest. 194.

Hess (L.) s. Calingaert (G.)

Hess (T. M.), Owens (J. S.) u. Reinhardt (L. G.), Analyse organ. Stoffe zum Nachw. metall. Verunreinigg. 2208.

Hess (V. F.), Anderr. d. Höhenstrahlenstärke u. Bezieh. zu sonnen-, erdmagnet. u. atmosphär. Erscheinn. 1949.

Hess (W. C.) s. Sullivan (M. X.).

Chemische For- Hess (W. F.) u. Wyant (R. A.), Punktschweißen v. weichen Automobilstählen 784. Punktschweiß. v. niedr. gekohlten u. rostfreien Stählen 784.

Hess (W. W.) s. Wolfrom (M. L.).

Hesse (E.) [Breslau], Tox. u. therapeut. Wrkg. v. natürl. Mineralwasser 82. - Herzwirkungen d. Aldehyde u. Aldehydsäuren 1703.

Hesse (E.) [Stuttgart] s. Schneider (A.); Weibke (F.).

Hesse (G.), Erreg.-Substanz v. Mimosa pu-dica L. 2006.

Hesse (H.) s. Zeidler (G.).

Hesse (T.), Best. v. Atzalkali u. Alkalicarbonat

nebeneinander in Seifen 2878. Hesselink (R.) s. Waterman (H. I.)

Hesselvik (L.), Unters. d. Proteine d. Linse u. d. Glaskörpers d. Auges mit Hilfe d. Elektrophorese 231.

Hessen (R.) s. Nowack (A.) Akt.-Ges

Hessenbruch (W.), Metalle u. Legierr. für hohe Tempp. Teil 1 [2537]. — s. Heraeus Va-

cuumschmelze Akt.-Ges.

Hesser (E. B.) s. Photocolor Corp. of

Hesser (E. L. V.) s. Photocolor Corp. of America.

Hessler (L. E.), Ergle (D. R.), Rigler (N. E.) u. Adams (J. E.), Zus. d. Rinde u. d. inneren Teils d. Wurzeln d. Baumwollpflanze 2171.

Hester (H.), Feststell. d. Leichtmetallegier. 3301.

Hester (H. R.) s. Flock (E. V.).

Hester (J. B.), Bezieh. v. Bodenstruktur u. -farbe zum Geh. an organ. Substanz 117. Bodenleitfähigk.-Brücke zur Best. d. Schädig. umgepflanzter Tomaten 2844.

Hetherington (A. W.), Fettsucht bei d. Ratte infolge v. Chromsäureinjekt. in d. Hypo-

physe 3670.

Hettche (H. O.), Einfl. v. Fe, Mn u. Cu auf d. Verlauf d. Diphtherietoxinvergift. 2024. Ausgangsstoff für Bakteriennährböden 3828\* D.

u. Becker (M.), Einfl. d. Metalle auf d. Toxinbldg. d. Diphtheriebakterien 70.

u. Münch (H.), Bakteriol. Milchkontrolle mit Ersatznährböden 3047. — SiO.-Nährböden bei d. Unters. v. W. u. Abwasser. 2. Mitt. 3308.

u. Schwab (A.), Keimzahlbest. d. Luft 2211.

- u. Straßburger (H.), Wrkg. v. Fe-, Mn- u. Cu-Salzen bei letaler Tetanus- u. Botulinusintoxikat. d. Maus 1049.

u. Weber (B.), Ursache d. baktericiden Wrkg. v. Mesentericusfiltraten 1214.

Hettig (R. A.) s. Hahn (P. F.).

Hetzel (W.) s. Röhrs (W.). Hetzer (J.), Mineralölsulfosäuren 3865.

Heubner (W.), Auswert. v. östronhalt. Tablettenpräpp. 2663. - s. Havemann (R.).

u. Schreiber (E.), Durchlässigk. d. Zellmembran für HCN 392. - Chem. Zellreiz. an Fibroblastenkulturen. 1. Mitt. Ouabain 1509; 2. Mitt. Cu-Salz 1509; Histamin 1509.

u. Schüller (J.), Handbuch d. experimentellen Pharmakologie. Bd. 8 [247

Heuer (R. P.) s. American Metal Co. Ltd. Heukelekian (H.) s. Ingols (R. S.).

- u. Heinemann (B.), CH<sub>4</sub>-bildende Keime.

Hil

Hil

Hi

Hil

Hi

Hi.

Hi

Hi

Hi

Hi

Hi

Hi

Hi

Hi

Hi

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

E

Heukelekian (H.) u. Littman (M. L.), C- u. N-Umsetzungen bei d. Abwasserreinig. durch das Belebtschlammverf. 2. Mitt. Zoogleenorganismen 3970.

Heumann (K. E.) s. Hess (K.)

Heupke (W.) Kolloidchemie u. Diätetik 2491. Heuser (H.), Sterilisieren v. pflanzl. Erzeugnissen 1286\* A.

Heusted (G. B.) s. Dow Chemical Co.

Hevesy (G. C.). Isotopen in d. Biologie 1679. —

s. Hahn (L. A.).

u. Aten jr. (A. H. W.), Wechselwrkg. zwischen Phosphat im Plasma u. P-Verbb. in d. Körperchen 1369.

, Baranowski (T.), Guthke (A. J.), Ostern (P.) u. Parnas (J. K.), Phosphorübertragg. in d. Glykolyse u. Glykogenolyse 1063.

-, Hahn (L. A.) u. Rebbe (O. H.), P-Ausscheid. 747.

Hewer (C. L.), Recent advances in anaesthesia and analgesia. 3rd. ed. [601]

Hewish (E. G.) u. Buchholz (C.), Gefärbte körn. Massen 1096\*A.

Hewitt (A. C. T.), Fleischmehl als Ergänzquelle für Protein bei Milchkühen auf d. Weide 1920.

Hewitt (C. H.) s. Jenkins (S. H.).

Hewitt (D.) u. Simon (J.), Sprengstoff 1942\*A. Hewitt (G. W.), Vgl.-Werte v. Eisenerzen im Hochofen 3013.

Hewitt (J.) s. Fawcett (G. S.).

Hewitt (L. F.), In Serumproteinen vorhandener Polysaccharidkomplex u. d. Wrkg. v. Pepsin auf Serumproteinfraktt. 3806.

Hewlett (A. P.) s. Standard Oil Development Co.

Hewson (G. W.) u. Rees (R. L.), Dampferzeug.

Hey (E.) s. Bayerische Stickstoff-Werke. Akt.-Ges.

Hey (M. H.), Chem. Mineralanalysen 842. s. Sandell (E. B.).

Heyberger (L.) s. Zouckermann (R.). Heyes (J.) s. Thanheiser (G.).

Heyl (R. E.) u. Tracy (P. H.), Frischgeschmack gesichert durch schnelles Gefrieren 3336. Heyl (W. M.) s. Beecham (C. T.).

Heyl & Co. u. Büechl (H.), Aufschließen v. tier. Organen 2830\* D.

Heymann (E.) s. McHenry (J. T.).

Heymann (W.) u. Modic (J. L.), Wrkg. v. Alter u. Hungern auf d. Glykogengeh. v. Leber u. Muskel bei Ratten u. Hunden 1062. Heymans (C.) s. Chen (T. C. R.).

Heymer (G.) s. I. G. Farbenindustrie.

Heyningen (W. E. van), Beständ. Isotopen als Indicatoren in d. Biologie 1508. Hiacomello (G.) s. Sartori (G.)

Hiatt (G. D.) s. Eastman Kodak Co.

Hibbard (R. P.) s. Petering (H. G.). Hibber (J. H.), The Raman effect and its

chemical applications [3230]. **Hibbert (H.)** s. Dorland (R. M.); Interlake Tissue Mills Co., Ltd.; Lovell (E. L.)

Hibshman (H. J.), Pierson (E. H.) u. Hass (H. B.), Nitrier. v. Athan 3877.
Hickey (J. W.) s. Mason (C. M.).
Hickinbottom (W. J.) u. Lambert (E. W.),

Rk.-Fähigk. d. aromat. Kerns. 1. Mitt. Karrers Theorie d. Kuppl. 354.

4. Mitt. Wachstum in überschüss. Schlamm- Hickman (K. C. D.) s. Distillation Prowässern 2214.

Hickman (K. C. D.) s. Distillation Products, Inc.; Gray (E. Le B.).

Hickman (L.), Absplittern u. Reißen v. Feuerton u. a. feuerfesten Stoffen 3160.

Hicks (C. S.) u. Mackay (M. E.), Cholinesterasegeh. v. Blutseren n. u. myopat. Personen

Hicks-Bruun (M. M.), Bruun (J. H.) u. Faulconer (W. B. M.), Isolier. v. 2.2-Dimethylbutan aus Naturgas 1179

Hieber (G.) s. Wentrup (H.).

Hieber (W.) u. Schulten (H.), Metallcarbonyle. 29. Mitt. Hochdrucksynth. v. Co-Carbonyl aus Co-Halogeniden 2923; 30. Mitt. Re-CO-Verbb. 2924.

Hiedemann (E.), Opt. Unters. d. Abstrahl. v. Schallgebern 331. - Mess. d. elast. Konstanten v. durchsicht. isotropen Festkörpern 3893.

u. Brandt (O.), Entfern. v. suspendierten Teilchen aus Fil. 261\*E

Hiemke (H. W.), Schweißelektroden 283. Higasi (K.) u. Kubo (M.), Dimorphismus v. n. langkett. Alkoholen 193.

Higgins (G. M.) u. Machella (T. E.), Anämie durch Sulfanilamid in Ggw. v. Nicotinsäure 3678.

Higgins (H. G.) u. Carroll (D.), Mineralogie perm. Sedimente v. Westaustralien 3636.

Higgins (J. A.), Pharmakologie v. Procain u. a. Wirkstoffen 3422

Higgins (R.) s. Ohio Brass Co.

Higgins (R. W.) u. Suter (C. M.), Synth. jodierter Benzoylbenzoesäuren u. Anthrachinone 537

Higgins (W. D.) s. Ayres (V. L.).

High Duty Alloys Ltd., Schutzschicht 3175\*F. Highberger (J. H.) u. O'Flaherty (F.), CH<sub>2</sub>O-Gerb. in Bezieh. zur Konst. d. Kollagens 493.

- u. Salcedo (I. S.), Rk. zwischen Kollagen u. Formaldehyd 2896.

Hightower (J. V.) s. Keith jr. (P. C.).

Higson (G. E.) s. Purvis (E. R.). Hilberry (H. van N.) s. Rossi (Bruno). Hilbourn (W. P.), Klebmittel 2115\*A.

Hilbring (A.), Cüstrier-Verf. zur Erhöh. d. Verschleißfestigk. für Gewebe 312, 2096

Hildebrand (F. C.), Best. d. proteolyt. Kraft

Hildebrand (J. H.), Principles of chemistry. 4th ed. [2125]. - s. Latimer (W. M.)

, Wakeham (H. R. R.) u. Boyd (R. N.), Intermol. Potential v. Hg 3899.

Hildebrandt (F. M.) s. United States Industrial Alcohol Co.

Hildebrandt (H.), Zahnärztl. Prothesen 2678. Hildisch (D.) u. Elemenhorst (T.), Konservieren v. Fleisch 4002\*N.

Hilditch (T. P.), Prüf. eines Fettstoffes aus einem ägypt. Grabmal in Armand 1462. The chemical constitution of natural fats [3469]

- u. Murti (K. S.), Fettsäuren u. Glyceride d. Nim-Öls 1927. — Fett v. Landkrabben 1927.

u. Pedelty (W. H.), Angenäherte Best. ungesätt. Fettsäurebestandteile in Schweine- u. a. Fetten 480.

Hiles (J.) u. Thompson (J. K.), Entw. in d. Brennstofftechnik 1451.

Hilgetag (G.) s. I. G. Farbenindustrie. Hill (A. M.) s. National Oil Products Co. Hill (E. L.) [London] s. Bray (G. T.).

Hill (E. L.) [Minneapolis] u. Haxby (R. O.), B-Zertrümmer. durch Protonen 1947. Hill (F. B.) s. Celanese Corp. of America;

Dreyfus (H.).

Hill (H.), The histamine and insulin treatment of schizophrenia and other mental diseases [2676].

Hill (J. B.), Abfallprobleme in d. Petroleum-industrie 1301.

Hill (J. E.), (p,n)-Rkk. in Li oder Be 3887. Hill (J. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de)

Hill (K. V.) s. Hansen (P.).

Hill (M. T.), Faul. v. Papierpülpe 3970.

Hill (R.). Sauerstoffabgabe isolierter Chloroplasten 1217.

Hill (Richard) s. Vidgoff (B.). Hill (Rowland) s. Collie (B.)

Hill (S. E.) u. Osterhout (W. J. V.), Verzögerter Kaliumeffekt bei Nitella 225.

Hill (T. L.) s. Branch (G. E. K.). Hill (W. H.) s. American Cyanamid Co. Hill (W. R.), Argyria: the pharmacology of silver [1533].

Hillbom (T. O.), Faserplatten 1258\* Schwed. Hillbrand (A.), Best. d. Fasergeh. eines Faserbreies 1299\* D. [Oe.]

Hillel (R.) s. Spath (E.).

Hiller (J. E.), Falkmanit 996.

u. Hofmann (W.), Unters. d. Bleispießglanze 996

Hiller jr. (N. H.) s. Ritchie (A. V.). Hillers (C. E.) s. Blue Ridge Slate Corp. Hilliard Corp. u. La Breque (T. A.), Regenerieren v. Altöl 326\*A.

Hillis (F. W.), McReynolds (R. C.) u. Feiring (E. B.), Vork. v. Kr in Jodyrit 2619.

Hills (G. M.), Thiochromprobe für Aneurin im Harn als ein Index d. Versorg.-Grades 3290. Hills (L. H.) s. Vellumoid Co.

Hills (R. C.) u. Barnett (M. M.), Plast. Massen 1760\*A.

Hilpert (A.) u. Röll (W.), Brennschneiden 3845. Hilsch (R.), Opt. Absorpt. supraleitender Sn-Schichten 12

Hiltenkamp (H.) s. Mailänder (R.).

Hiltmann (R.) s. Helferich (B.). Hilton (J. E.) u. Nutton (A.), Neuerr. bei Blei-

weiß 3709. — Bleiweißentw. 2. Mitt. 3989. Hilty (W. W.) u. Wilson (D. T.), Best. d. Jin d. Schilddrüse mitt. d. Cer-Oxydimetrie 3965.

Himel (C. M.) s. Marvel (C. S.).

Himmelsbach (C. K.), Suchtzeichen v. Dihydromorphin, d-Dihydrodesoxymorphin, d-Dihydrodesoxykodein u. Methyldihydromorphinon 422

Himsworth (H. P.) u. Kerr (R. B.), Insulinempfindl. u. insulinunempfindl. Typen d. Diabetes mellitus 1519. — Alter u. Insulinempfindlichk. 1519.

Himwich (H. E.), Fazekas (J. F.) u. Nesin (S.), Glucose- u. Milchsäureaustausch während d. Hypoglykämie 3949.

Hinckley (W. T.) s. Whiting Corp. Hind (H. G.) s. Macrae (T. F.).

Hind (H. L.), Eigg. eines guten Braumalzes 797, 2083.

Hindemith (H.), Wrkg. d. Coffeins auf d. Gasstoffwechsel d. weißen Ratte 2675.

— u. Angstenberger (R.), Wrkg. d. Coffeins auf d. Gasstoffwechsel d. Kaninchens 2675.

Hindemith (H.) u. Müller (L.), Saponin- u. Saponin - Kollargolanämie d. Kaninchens 2673.

Hinderer (H.) s. Fernseh G. m. b. H.

Hiner (R. L.) s. Hankins (O. G.)

Hines (H. M.) s. Knowlton (G. C.).

Hines (S. F.) s. Fisher (E. A.). Hinglais (H.) s. Meunier (P.)

Hinkamp (J. A.) u. Brasel (H. R.), Mit Kautschukmileh imprägniertes Gaze- u. Mullband 2503\* D

Hinman (W. M.) s. Post (F.) Co.

u. Hollmann (W. G.), Diazoniumverbb. tert. Amine 2066\*A.

Hinnüber (J.), Verschleißminder, durch Hart-metall 282.

Hinsberg (K.), Chem. Krebs-Rk. beim Menschen 2168. - Chemie u. Krebs 2320. - s. Merten (R.)

- u. Breutel (E.), Best. d. A. im Blut nach Widmark u. nach Friedemann-Klaas 1084. u. Merten (R.), Wrkg. d. Porphyrins auf d. Stoffwechsel d. Warmblüters. 2. Mitt. 81. -, Merten (R.) u. Mucke (K.), Diagnost.

Wert v. Carcinom-Rkk. 6. Mitt. Nach-prüf. d. Kahnschen Albumin-A-Rk. 569. Hinshaw (H. C.) u. Moersch (H. J.), Sulfa-

pyridin gegen Pneumonie 906.

Hinshelwood (C. N.), The kinetics of chemical change [2903]. s. Davoud (J. G.); Raine (H. C.).

Hinton (C. L.), Fruit pectins [3343]. farben für Nahrungsmittel, Drogen u. Kosmetica 3999.

Hintze (O. E.), Weichmach.-Mittel in Acrylharzlacken. 2. Mitt. 1758.

Hinz (H.) s. Mumm (O.).

Hinze (A.), Was ist Melasse? 3719. Hinze (J. O.) s. Broeze (J. J.).

Hinzmann (R.), Einlaufschichten für Kolbenringe 1102.

Hippel (A. v.) s. Merrill (F. H.).
Hipple jr. (J. A.), Massenspektrometr. Analyse v. B<sub>2</sub>H<sub>6</sub> 3483.

Hiram Walker & Sons, Inc. = Walker (H.) & Sons Inc.

Hiramatsu (N.), Vitamin P. 1. Mitt. "Hesperidin" bei d. Purpurakrankheiten 2974. Hiramoto (M.) u. Watanabe (K.), Bestandteile

v. Catalpa ovata G. Don 1515.

Hirano (N.) u. Koyama (C.), pH-Optimum u. Wrkg. v. Fermenten auf d. epidem. Encephalitisvirus 2005.

Hirano (S.), Therm. Zers.-Kurven v. Gallussäure, K-Na-Tartrat, Ca-Lactat, Ca-Phosphat u. Zinkphenolsulfonat 3. — Therm. Zers. v. Alaun u. Hydraten v. MgSO<sub>4</sub> u. CuSO<sub>4</sub> 4. Hirano (T.),

Einfl. v. Pilocarpin auf Epinephrin 3129. -Bedeutungslosigk. d. Nebennierenmarks für d. Empfindlichk. nebennierenloser Kaninchen gegen Histamin 3945.

Hirashima (M.), Einw. v. Zucker auf d. Entw. d. Knochen d. Ratte. 2. Mitt. 3131.

Hirohasi (S.) s. Itagaki (M.). Hirone (T.) s. Honda (K.)

Hirsch (A. A.), Gleitskala für Büretten 251. Trüb.-Messer für mäßig trübes W. 3001. Erhitzter Draht zum Schneiden v. Glasrohren 3825.

Hirsch (G. C.), Anteil d. Vitamin C im Aufbau v. Prodd. in Zellen 3809.

Ho

Ho

Ho

Ho

Ho

Ho

H

H

Ho

H

H

H

Hirsch (H.), Europäische Emails 3004.

Hirsch (W.) s. Bernfeld (K.); Schiffler (H. J.).

Hirschbeck (J.) s. I. G. Farbenindustrie. Hirschbold-Wittner (F.) s. Hönigschmid (O.). Hirschfelder (J. O.) u. Wigner (E. P.), Aktivier.

Energie erfordernde Rkk. 2759. Hirschl (I.) s. Deutsche Edelstahlwerke Akt. - Ges.

Hirschmann (A. A.) s. Tjutjunnikow (B. N.).

Hirschmann (F.) s. Bergmann (W.). Hirschmann (H.), Androgene Stoffe aus d. Harn ovariektomierter Frauen 1220.

Hirschmann (W.B.) s. American Colloid Co. Hirshberg (M. S.) s. Thenebe (C. L.).

Hirshberg (Y.) s. Farkas (L.). u. Bergmann (E.), Best. v. Anthracen in

Phenanthren 1539.

Hirshon (S.) s. Hauser (E. H.) Hirst (E. L.) s. Beaven (G. H.), Carrington

(H. C.); Gill (R. E.); Haworth (W. N.). u. Jones (J. K. N.), Konst. d. Damson-Gummis. 2. Mitt. Hydrolysenprodd. aus methyliertem abgebautem Damsongummi 867

, Jones (J. K. N.) u. Jones (W. O.), Struktur v. Alginsäure. 1. Mitt. 1845.

u. Young (G. T.), Polysaccharide. 32. Mitt. Molekularkonst. d. Reisstärke 867.

Hirst (H.), Rekrystallisat. v. Bleilegierr. nach einer starken Deformat. 3371. — Moderne Pyrometrie. 1. Mitt. 3686.

Hirst (J. P. H.) s. Bell (R. P.).

Hirst (L. L.), Hawk (C. O.), Sprunk (G. C.), Golden (P. L.), Pinkel (I. I.), Boyer (R. L.), Schaeffer (J. R.), Kallenberger (R. H.), Hamilton (H. A.) u. Storch (H. H.), Hydrier. v. Pittsburghglanzkohle in d. fl. Phase 2588. Hirtz (G.) s. Jeanneney (G.)

— u. Pioger (R. É.), Geruchlosmachen u. Entgasen v. Trinkwasser 2043\*F.

Hisamura (H.), Biochem. Unterss. an Kohlenhydraten. 36. Mitt. Darst. d. Chondroitinschwefelsäure nach d. Molisch-Rk. 259; 37. Mitt. Chondromucoid 1857; 39. Mitt. Kohlenhydrate im Osseomucoid 1857. — s. Masamune (H.).

u. Kusuno (M.), Biochem. Unterss. an Kohlenhydraten. 32. Mitt. Glucosamin u. Chondrosamin 1840.

Hiscox (E. R.) s. Mattick (A. T. R.). Hisey (A.) u. Morrison (D. B.), O2-Aufnahme

v. getrocknetem Hämoglobin 1201. Hisey (W. O.) u. Heigl (C. H.), Entwässer. widerstand v. Papierzellstoffen 2879.

Hiskey (C. F.), Springer (V. F.) u. Meloche (V. W.), Einfl. d. HCl-Konz. auf d. Red. v. Molybdat im Ag-Reduktor 1480.

Hissink (D. J.), Bodenacidität u. Bodenadsorpt. 2225.

Hitchcock (A. E.) s. Zimmerman (P. W.). - u. Zimmerman (P. W.), Vgl. d. Aktivitäten v. wurzelbildenden Substanzen 577.

Hitchcock (D. I.), Proteine als amphotere Elektrolyte 3274. Hitchens (R. M.) s. Towne (R. W.).

Hite (E. C.) u. Soler (G.), Feuerfeste Stoffe für Gießgruben 1094, 2219.

Hitly (D. C.), Entfernen d. roten Farbe v. warmbehandeltem Si-Stahl 2381\*A.

Hitrec (V.) s. Režek (A.).

Hiura (M.), Gaswechsel eines Abwassers 444. Industrieabwasserreinig, mit Belebtschlammverf. 444. - s. Ishimatsu (M.);

Yokota (Y.). Hixom (H. W.), Erdől 1304\*A. Hixon (R. M.) s. Brimhall (B.); Martin (V. D.).

u. Martin (V. D.), Elektrodialyse v. Stärke 3590.

Hiyama (S.) s. Ishida (Y.).

Hjelte (S. M.), Bituminöse Belagmassen für Straßen u. Dächer 2895\*D.

Hjorth-Hansen (S.), Wachstum d. Hefe in synthet. Nährlsg. bei konstantem p<sub>H</sub> 3530. SiO<sub>2</sub>-Substrate 3531.

Ho (C. H.) s. Kuo (P. T.) Hoag (J. B.), Absorpt. v. Radiowellen in W. 666. — Ferromagnet. Relaxat.-Konstante

3625. — s. Rossi (Bruno). — u. Glathart (J. L.), Außere Anfangs-permeabilität d. Ni bei 10—70 Megacyclen 3626.

Hoagland (C. L.) s. Goebel (W. F.).

Hoagland (D. R.) u. Steward (F. C.), Stoff-wechsel u. Salzaufnahme v. Pflanzen 3668. Salzaufnahme v. Pflanzen 3668.

Hoagland (R.) u. Snider (G. G.), Synth. v. Fett aus Protein bei d. Albinoratte 2340. Hoar (T. P.) s. Bengough (G. D.).

- u. Eyles (G. E. S.), Best. v. S in Flußeisen 1082.

-, Morris (T. N.) u. Adam (W. B.), Einfl. d. Stahlgrundlegier. auf d. Bldg.-Geschwindigk. v. Wasserstoffblasen in verzinnten Fruchtkonservendosen. 1. Mitt. 3317.

Hoard (J. L.) u. Nordsieck (H. H.), Struktur v. K-Molybdäneyaniddihydrat 831. u. Vincent (W. B.), Struktur d. kom-

plexen Fluoride 830. Hoare (F. E.), Strahl.-Korrektur in d. Calori-

metrie 2034.

Hoare (W. E.), Schablonenmäß. Korros.-Prüf. v. Weißblech 284. Hobart (F. B.) s. Battelle Memorial In-

stitute

Hobart (H. M.) s. Dolgopol (V. B.).

Hobbs (M. E.), Lösungsmitteleinfl. bei d. Dipolmomentmessungen 1799.

Hobbs (R. B.) s. Bowker (R. C.). Hobday (C.) s. Goodall (F. L.).

Hobler (T.) s. Hydro Nitro Soc. An. Hobson (A.) s. Bor (J.).

Hobson (W.), Harnausscheid. v. Kreatin u. Kreatinin in Verb. mit Arbeitsleist. u. Bezieh. zum Kohlenhydratstoffwechsel 3813. Hoch (G.) s. Riedrich (G.).

Hochberg (B. M.) s. Bobkowski (S. A.). -, Ioffe (A. F.) u. Reinow (N. M.), Elektrostat. Hochspann.-Erzeuger mit fl. Dielektrikum 2831. -Dass. mit mehreren

Scheiben 2831. Hochberg (J.) u. Bonhoeffer (K. F.), Wasserstoffaustausch v. Dimethylsulfon u. methan-

sulfonsaurem Na in alkal. Lsgg. 522. Hochmann (A.) s. Zondek (B.).

Hochofenwerk Lübeck Akt.-Ges., Entschwefeln v. Roh-, Guß- u. Flußeisen 3020\*D. Hochschwender (E.) s. I. G. Farbenindustrie.

Hochstein (D. P.), Halogensubstituierte KWstoffe als Arbeitsmittel zweistuf. Wärmekraftanlagen 1086.

Hochwald (F.), Alkali- oder Erdalkalimanganate u. -permanganate durch Elektrolyse 1547\* E.

n

ir

11

1

V.

te

n

0.

3-

1

nn

11

n-

i-

1 -

d.

3.

0.

k-

en

11-

n-

6-

D.

u-

N-

ie-

a-

50

Hochwalt (C. A.) s. Monsanto Chemical Co. Hock (A.) u. Kohl (F.), Humusverhältnisse deutscher Böden 2844.

Hock (C. W.), Wirkungen v. Metallsalzen auf Hefedehydrogenase 2658.

Hock (H.), Braunkohlenpetrographie 2104.

Hock (L.) u. Leber (H.), Einw. stiller elektr. Entlad. auf Kautschuklsgg. 2558.

Hockett (R. C.) s. Cramer (F. B.). Hockley (R. L.), Trockenhalt, v. Waren beim Transport 3304.

Hodes (H. L.), Gimbel (H. S.) u. Burnett (G. W.), Behandl. d. Pneumokokkenmeningitis mit Sulfapyridin 1070.

Hodge (W. W.), Abfall in d. Fe- u. Stahlindustrie 1262. — Beseitig. v. verbrauchten Säuren 3017.

Hodgins (J. W. R.) s. Breckenridge (J. G.). Hodgins (T. S.) s. Hovey (A. G.); Reichhold Chemicals, Inc.

Hovey (A. G.) u. Ryan (P. J.), Filmbildner aus Harnstoff-CH, O 3710.

Hodgson (C. C.) s. West (W.).

Hodgson (H. H.), Absorpt.-Spektren substituierter Nitrosobenzole 1000. - Darst. v.

m-Halogenphenolen 2462.

u. Marsden (E.), Katalyt. Phenylier. v. z-Naphthylamin u. v. α-Naphthylamin-8-u. -5-sulfonsäure 2788. — Solvatat. v. Solvatat. v. Anilinhydroehlorid, Anilinhydrojodid α-Naphthylaminhydrojodid in Anilinlsg. 2930. - Katalyt. Phenylier. u. ihre Hemm. durch Fe 3771.

- u. Nicholson (D. E.), Nitrosier. v. Phenolen. 16. Mitt. m-Fluorphenol 364. Nitrosier. v. m-Halogenphenolen u. Umwandl, in Benzochinonoxime 1012.

Hodgson (T.) s. Riebsomer (J. L.).

Hodson (A. Z.) u. Norris (L. C.), Fluorometr. Hoerr (S. O.) s. Cutler (E. C.).
Best. d. Riboflavingeh. v. Nahrungsmit- Hoesch Akt. - Ges., Brüninghaus (A.) u. teln 1920.

Hodson (W. F.) s. Cotton (F. H.). Hoebel (F. C.) s. Wolfer (J. A.).

Höber (R.), Sekretor. Aktivität d. isolierten, mit Ringer durchströmten Froschleber. 1. Mitt. Differentialsekret. einiger Farbstoffe 2022.

u. Moore (E.), Sekretor. Aktivität d. isolierten mit Ringer durchströmten Froschleber. 2. Mitt. Hemmender u. fördernder Einfl. v. organ. Elektrolyten u. Nicht-elektrolyten auf d. Ausscheid. v. Farbstoffen 2022.

Höfer, Wasch- u. Entfett.-Mittel für d. Reinig. Oberflächenbehandl. v. Leichtmetallen 3017.

Höfer (H.) s. Briner (E.).

Hoefer (P. F. A.) s. Putnam (T. J.).

Höferl (H.-J.), Übergang v. d. Glimmentlad. in d. Bogenentlad. 3231.

Hoeffelman (J. M.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Mij.

Höfler (R.), AgNO<sub>3</sub>-Red. d. Schließzellen u. Öffn.-Zustand d. Stomata 1999.

Höganäs-Billeholms Aktiebolag u. Edlund (S.), Bindemittel für hochfeuerfeste Ausmauerr. 618\* Schwed.

Högberg (B.) s. Euler (H. v.); Schlenk (F.). Högl (O.), Mosca (C.) u. Melcher (B.), Enzian-branntwein. 1. Mitt. Gewinn. u. Ausbeute 3332

Hoehn (H. H.) s. Evans (H. M.); Smith (L. I.); Webb (T. J.).

Hoehn (W. M.) s. Reynolds (H.), Hoehne (K.), Schles. Vorkk, v. Pentlandit 2927

- u. Balitzki (H.), Bildsamk, v. Steinkohlen 1455.

Hoekstra (J.), Schnellbest. d. Plastizität in Gummiwarenfabriken 944. — Beständigk. d. Chlorkautschuks u. seiner Fraktt. 2. Mitt.

Höll (K.), Entfern. v. Cu aus W. u. Abwasser 108

Höll (Karl), Stabilisier. v. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 1533.

Hölters (H.) s. Finken (H.).

Höltje (R.), Fe-Mn-Trenn. nach d. Acetat-verf. 2035.

- u. Schlegel (H.), Phosphoniakate. 4. Mitt. Einw. v. PH3 auf d. Halogenide v. Cu, Ag u. Au 2774:

Hoeltzel (J. J.) s. Dow Chemical Co.

Hölzl (H.) s. Eugster (J.)

Hönig, Plessing, Weiss u. Folkhard, Veredl.

ostmärk. Braunkohle 3212. Hoenig (H.) s. Collins (R.).

Hönigschmid (O.), At.-Gew. d. Ho 1137. — s. Baxter (G. P.).

– u. Hirschbold-Wittner (F.), At.-Geww. d. Chlorisotope <sup>35</sup>Cl u. <sup>37</sup>Cl 1309. — At.-Gew. d. P; Analyse d. POBr<sub>3</sub> 3361.

Hönl (H.) s. Papapetrou (A.).

Hönsch (G.), Quellen u. Auflösen v. Casein in W. 2899\*D.

Hoepke (H.), Celodal 3961.

Hoepli (U.) s. Alberizzi (E.).

Hörmann (B.), Deutsche Gewürzpflanzen [310].

Hörmann (H.) u. Schopper (E.), Photograph. Schichten für d. wissenschaftl. Photographie 328

Schweitzer (O.), Hochvanadinhalt. Schlacke 462\* A.

u. Kuschmann (J.), Atzen v. nichtrostenden Chromstählen 2854\* D.

Hoestemberghe (C. van), Brikettherst. 2591\* It. Tieftemp. Dest. v. Braunkohle u. Steinkohle 2591\*1t.

Höter (H.) s. Rabe (P.).

Hofer (E.) s. Przytecki (S. J. v.).

Hofer (L. J. E.) s. Lewis (J. R.).

Hoff (F.), Intravenöse Anwend. v. kombinierten Wehenmitteln 1869.

Hoff (H.), Al als Oberflächenschutz für Stahl

Hoff (H. E.) s. Nahum (L. H.); Smith (P. K.).

-, Smith (P. K.) u. Winkler (A. W.), Blutdruck u. Konz. v. K, Ca u. Mg im Serum 3805.

Hoff-Jörgensen (E.) s. Lehmann (J.).

Hoffman (C.), Schweitzer (T. R.) u. Dalby (G.), Fungistat. Eigg. d. Fettsäuren 3405.

Hoffman (E. J.) s. Ralston (A. W.). Hoffman (H.), Eigg. v. Gerste u. Malz in

Hinsicht auf d. daraus erzeugte Bier 797. Hoffman (H. D.) u. Green (C. E.), Best. d. JZ. 2733.

Hoffman (J. I.) u. Lundell (G. E. F.), Abtrenn. u. colorimetr. Best. v. Re u. Mo 1538. Hoffman (R. S.), Tenenbaum (E.) u. Doljanski

(L.), Wachstumssteigernde Wrkg. v. Extrakten aus n. erwachsenen Geweben u. Tumoren 2001.

Hoffman (T.), Erdöl-Gas, -Bzn. u. -Flüssig-

Hoffmann (C.) s. Tschitschibabin (A. E.). Hoffmann (D.) s. Hoffmann (Willy).

Hoffmann (F.) s. Schuster (G.).

Hoffmann (Fritz), Ostböhm. Cu-Erzvorkk.

Hoffmann (Gerhard) s. Bayerische Stickstoff-Werke Akt.-Ges

Hoffmann (Günter) s. Hoffmann (Willy). Hoffmann (G. F.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.

Hoffmann (J.), U in Gesteinen u. Sedimenten d. Erzgebirgsbruches 1480. — Best. kleiner U-Mengen in Silicatformen u. Glas 3963.

Hoffmann (K.), Opt. Abb. durch Elektronen u. Anwendd. 501.

Hoffmann (O.), Deutsche Edelstahlindustrie seit 1900 3164.

Hoffmann (S.), Haarpflegemittel 3330\*Ung. Hoffmann (W.), Ursache d. Urbarmach. Krankh. u. Wrkg. d. Cu als Spurenelement 2050.

Hoffmann (Walter), Pektinstoffe 1872.

Hoffmann (Willy), Hoffmann (Günter) u. Hoffmann (D.), Körperchen aus Silicatwolle 115\*D.

Hoffmann-La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges., Kondensat.-Prodd. aus Trimethylhydrochinon u. Phytylhalogenid 93\*Schwz. Zerleg. d. rac. Kondensat.-Prod. aus Phytylhalogeniden u. Trimethylhydrochinon 93\*Schwz. — Zuckerabkömmlinge d. 1.2-Diamino-4.5-dimethylbenzols 251\*D. Sulfanilsäureamid 290\*Schwz. - 2.4.6.7-Tetramethyl-5-oxycumaran 602\*Schwz. Kondensat.-Prod. aus Trimethylhydrochinon u. Geranylhalogenid 602\*Schwz. Dimethylcarbaminsäureester d. m-Diäthylaminophenols 914\*Schwz. - Förder. d. Pflanzenwachstums 1553\*E. — α-Naphthacetoylaminosäuren 2239\*F. — 4-Amino-4'-sulfonamidodiphenylsulfon 3549\*Schwz. Wasserlösl. Sulfanilsäureamidverbb. 3824\* Schwz. - Acetylverb. d. Athylendiamino - N.N-bis -  $\beta$  - crotonsäureäthylesters 3958\* Schwz.

Hoffmann-Möckel (E.), Mikro- u. makroskop. Unters. v. Leichtmetallpreßteilen 1413.

Hoffmeister (C.), Spektr. d. Nachthimmels u d. Zodiakallichtes nach Beobacht. auf d. astronom. Station bei Windhuk 335.

Hofman (E.) s. Chemical Products Company of New Jersey, Inc.

Hofmann (C.), Kontaktstäubemittel gegen Nonne u. Kiefernspanner 1737. — Be-kämpf. d. Kiefernspanners mit "Nemotan" 2698, 3977.

u. Dauberschmidt (K.), Freilandverss. mit

Berühr.-Gift gegen d. Nonne 1737. Hofmann (G.), Gewebsdurchlässigk. für rote u. infrarote Strahlen 2167.

Hofmann (J. F.) s. Acme White Lead & Color Works.

Hofmann (K.) u. Bergmann (M.), Spezifität

v. Trypsin. 2. Mitt. 572. Hofmann (P.) s. Meerwein (H.).

Hofmann (U.), Graphit u. Graphitverbb. 188. - u. Rüdorff (W.), Bldg. v. Salzen d. Graphits durch starke Säuren 3635.

Hofmann (W.) s. Hiller (J. E.).

- u. Herzer (R. W.), Feste Löslichk. v. Cr in Al mit bis zu 20/0 Mg 3230.

Hofrichter jr. (C. H.) s. Post (H. W.) Hofstadter (R.) s. Herman (R. C.); Williams (V.).

Hofsten (S. v.), Schwed. Stahlerzeug. 1099. -, Kalling (B.), Johansson (F.) u. Knös (O.), H2-Aufnahme u. -Abgabe im Verlauf d. Stahlprozesses 3842.

Hogan (A. G.) s. Guerrant (R. E.).

- u. Parrott (E. M.), Durch Vitaminmangel bei Hühnern verursachte Anämie 3806.

Hoge (H. J.) u. Brickwedde (F. G.), Temp.-Skala für d. Eich. v. Thermometern zwischen 14 u. 83° absol. 3376.

Hogendoorn (W. M.), Bestell. u. Auswahl v. Gußstücken 781.

Hogg (A. R.), Intermediäre Ionen d. Atmosphäre 1471.

Hogg (B. M.) s. Chargaff (E.).

Hoggett, Joung & Co. Ltd. u. Mitchell (H. W.). Flußmittel zum Schweißen u. Löten v. Al 2854\* E.

Hoglan (F. A.) s. Bartow (E.).

Hoglund (G. O.), Löten v. Al-Legierr. 2057. Hogness (T. R.) s. Junowicz-Kocholaty (R.).

Hohf (J. P.) s. Bateman (E.); Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America.

Hohl (L. H.) u. Cruess (W. V.), Filmbildende Hefen 67

Hohlweg (W.), Follikelhormongeh. d. Progynondragées 2663. - s. Schering Akt.-Ges.

Hohor (V.) s. Grimalschi (V.). Hoisington (L. E.) s. Breit (G.).

-, Share (S. S.) u. Breit (G.), Wrkg. d. Form v. Potentialtrögen u. ihre Nachweisbark. durch Streuverss. v. Protonen an Protonen 2761.

Hojman (J.) s. Matavulj (P.). Hojô (T.) s. Tomita (C.).

Holbourn (A. H. S.), Herst. v. sehr feinen Quarzfäden 252.

Holbrook (W. F.) s. Wood (C. E.). Holcomb (D. E.) s. Brown (G. G.). Holcomb (W. F.) s. Mac Corquodale (D. W.). Holden (A. N.), Kohman (G. T.), Mason (W. Morgan (S. O.), Rochellesalz mit P.) u. D.O 693.

Holden (H. F.) u. Lemberg (R.), UV-Absorpt.-Spektren v. Gallenfarbstoff-Fe-Verbb. u. Gallenpigmenten 2797.

Holdermann (R.), Synthet. Fettsäuren an Stelle v. Ölsäure zur Darst. v. Vasolimenten Erg. B. 5 247.

Holiday (E.) Proteinmol. 60. Holl (F. W.), Wolle, Filz u. Papiertrockn. 1776.

Holla (E.) s. Schaum (K.)

Hollaender (A.) u. Claus (W. D.), Mitogenet. Strahl. 724.

, Cole (P. A.) u. Brackett (F. S.), Bezieh. v. Absorpt.- u. Fluorescenzspektren zur photoletalen Wrkg. v. Methylcholanthren auf Hefe 1512.

Holland (G.) u. Weyer (M.), Depotinsulin 2175. Holland (H. C.), Einfl. v. organ. Stoffen auf d. Chromgerb. 493. — Behandl. v. leichten Ledern mit Velan 1307.

Holland (W. E.) s. Fuson (R. C.).

Hollander (E.), Behandl. v. Pruritus ani durch Tätowier. d. perianalen Haut mit HgS 82. I.

ns

19.

d.

gel

rn

V.

0-

V.

of

le

0-

d.

in

n

u.

in

n.

t.

V.

uf

d.

en

Holleck (L.) u. Nowotny (H.), ,, Bas. Carbo- Holt (H. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) nate" u. Mörtelerhärt. 3837

Holleman (A. F.) u. Richter (F.), Organ. Holt (J.) s. Walke (H.). Chemie. 21. Aufl. [2955]. Holt (L. C.) s. Kinetic

Holler (H.) s. I. G. Farbenindustrie. Hollett (A.) s. Hayes (F. R.).

Holling (H. E.), O<sub>2</sub>-Geh. d. venösen Blutes d. Armyene u. O<sub>2</sub>-Zehr. d. menschl. Muskels in Ruhe 1526.

Hollingsworth (E. W.) s. Eck (J. C.). Hollman (E. C. M. J.), Best. d. Ascorbinsäure-

geh. v. Tabletten 3684.

Hollmann (H. E.), Energieumsatz bei d. Quersteuer. eines Kathodenstrahls im ballist. Modell 1318.

Hollmann (S.), Einw. v. Ca-Ionen auf d. Glykolyse in d. Muskulatur 2976. — s. Deuticke (H. J.).

Hollmann (W. G.) s. Hinman (W. M.); Post

(F.) Co.

Holloman (A. L.) s. Alexander (J. C.). Hollomon (H.) s. Buehl (R.).

Holloway (M. G.) u. Moore (B. L.), Umwandl. v. <sup>14</sup>N u. <sup>15</sup>N durch Deuteronen 668.

Holly (O. M.) s. Sandberg (M.).

Holm (G. E.) s. Kurtz (F. E.). Holm (Karl), Ausrüst. v. Wollgeweben mit Zumisch. anderer Spinnstoffe 2412.

Holm (Kurt) s. Günther (Paul). Holm (R.) Metall. Kontakt 1472

Holman (W. L.) s. Jackson (S. H.).

Holmberg (B.), Styrol, Jod u. organ. Disulfide

Holmberg (C. G.), Uricase 3122.

Holmes (Arthur), Basalt. Lava v. Süd-Kivu 3636.

Holmes (August) s. Standard Française des Pétroles, Soc. An.

Holmes (B. E.), Wrkg. v. Röntgenstrahlen auf Glucose- u. Hexosephosphatglykolyse d. Tumorgewebes 392

Holmes (C. R.) s. Fieldner (A. C.). Holmes (C. W. H.), Waschen v. Kohlen mit schweren Fll. 1452. — Sink- u. Schwimmprozesse 2994.

Holmes (E.) s. Ostern (P.).

Holmes (E. L.) s. Soc. An. Établissements Phillips & Pain.

Holmes (H. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Holmes (H. N.) u. Campbell (K. H.), Best. v. Holzschmidt (W. A.) u. Worobjew (N. K.) Vitamin C im Harn 2671.

Holmes (R. H.) s. Traub (E. F.).

Holmesland (P. B.), Oxydat. d. Cu bei mittle- Homan (E. C.) s. Irvington Varnish & Inren Tempp. 3883.

Holmin (N.) s. Carlström (B.)

Holmqvist (S.), Einw. d. Wärmebehandl. auf d. elektr. Eigg. v. Metallen 344. Holmstrom (J. E.), Chemiker u. d. Schiff 3184.

Holota (J.)'s. Janke (A.). Holst (Gilles)s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken; Philips Patentverwaltung G. m. b. H.

Holst (Gustaf), Farbrkk. v. S2Cl2 u. SCl2 mit Honda (K.) u. Hirone (T.), Magnet. Anisoo-Tolidin 433.

Holsten (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Holstenssen (S. M.) u. Batchelor (J. C.), Luminescenzstoffe für Kathodenstrahlröhren 3305\*Schwed.

Holt (C. E.), Reinig. gebrauchter Schmieröle Honeyburne (J.) s. Brentano (J. C. M.).

Holt (E. C.) s. Coulson (E. A.).

Holt (E. F.) s. Hensel (F. R.).

XXII. 1.

Holt (L. C.) s. Kinetic Chemicals Inc .: Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Holt (W. L.) u. Mc Pherson (A. T.). Klemmbacken für Kautschukfestigk.-Proben 3189.

Holter (C. B.) s. Texas Co.

Holter (H.), Lanz (H.) u. Linderstrøm-Lang (K.), Enzymat. Histochemie. 30. Mitt. Lokalisier. d. Peptidase während d. ersten Teil. d. Seeigeleies 573.

Holthöfer(H.), Rechtsbegriff Lebensmittell 917. Holtman (C. L.) u. Wolheim (E.). Blutdruck senkende Stoffe aus Harn 758\*Schwed.

Holtz (F.), Dextrose 1524. Holtz (J. C.) s. Gerhard (S. L.).

Holtz (P.) [Greifswald], Erhalt. d. natürl. Zus. v. Mineral-, Tafel- u. Heilwässern 3835\* D.

Holtz (P.) [Rostock], Dopadecarboxylase 226. , Credner (K.) u. Reinhold (A.), Aminbldg. durch Darm 2671.

, Credner (K.) u. Walter (H.), Aminosäuredecarboxylasen 2002

-, Reinhold (A.) u. Credner (K.), Fermentativer Abbau v. l-Dioxyphenylalanin durch Leber u. Darm 572.

u. Walter (H.), Eiweißgebundene Form d. Vitamins C 2971. - Gebundene Ascorbinsäure tier. Gewebe 2971.

Holtzclaw (J. B.) s. Standard Oil Develop ment Co.

Holtzmann (E.), Registrierpapier für Meßgeräte mit Schreibstift 4008\* Schwz.

Holwech (W.), Best. d. Unverseifbaren in Fetten u. Ölen 1291.

Holz (W.), Biologie v. Fusicladium dendriticum u. pirinum 1936—1938 als Grundlage für d. Bekämpf. 1. Mitt. 2226.

Holzapfel (L.) s. Günther (Paul).

Holzcker (R.), Kunstharze 303\*A.

Holzhauer u. Mielentz, Nachträgl. Temp.Best. an schadhaften Kesselrohren 933.

Holzhausen (H. G.), Viscositätsbeeinfluss. v. Muskeleiweißstoffen durch Digitalisglykoside 3142. — s. Dybing (0.).

Holzhydrolyse Akt.-Ges. u. Färber (E.), Organ. Säuren aus Pentosen u. Hexosen enthaltenden Lsgg. 1423\*D.

Einfl. d. Komplexbldg. in Lsgg. auf d. chem. Kinetik 2144.

sulator Co.

Homan (J. D. H.) s. Backer (H. J.). Homann (G.) s. Werz (R. v.).

Homberger (W.) s. Opitz (H.). Homer (C. E.) u. Plummer (H.), Brüchigwerden v. Sn bei höheren Tempp. 832.

Homerberg (V. O.) s. Avery (H. S.). Homola (J.), Schnellreinig. u. Homogenisier. v. Olen 3062\*It.

tropie d. Fe, Ni u. Co 3896.

Honda (S.), Cellulosebest. u. Bleichverf. für cellulosehalt. Stoffe. 1. Mitt. mit Chlorkalk; 2. Mitt. Anwend. auf verschied. Pflanzen 2513.

Honsberg (W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Hood (D. B.) s. Gurin (S.)

Hoogerheide (J. C.) u. Weil (L.), Stoffwechsel

E

E

E

H

H

H

H

H

H

biern 3403.

Hoogland (J. G.), Elektrochemie u. chem. Industrie 2516.

Hook (I. T.), Verbb. bei Cu-Legierr. 5. bis 9. Mitt. Bleche 1264. — Verbb. bei Cu-Legierr. 1265.

u. Swift (C. E.), Schweißen v. Cu 933.

Hooker (C. W.) s. Dick (M.).

u. Collins (V. J.), Androgene Wrkg. v. Desoxycorticosteron 3411.

u. Newman (G. C.), Einfl. d. Jods auf d. Interstitialzellen d. Hodens 2009.

Hooker (D. L.) s. Socony-Vacuum Oil Co.,

Hooker (S. B.) s. Ulrich (Helmuth).

Hooker Elektrochemical Co., Babcock (J. H.) u. Loverde (A.), Halogenierte Diarylalkylsulfide 2425\*A.

- u. Stuart (K. E.), Lösen 2362\*A.

u. Wojcik (B. H.), Halogenierte Diaryl-alkylsulfide 2425\*A.

Hoon (R. C.) s. Puri (A. N.).

Hoop (F. R. T.), Trennmittel für Backzwecke 1590\*D.

Hooper (I. P.) s. Harrison (J. R.).

Hoos (B. G.) s. Brown Co.

Hoover (A. A.), Vitamin F in Sesamöl 590. Hoover (C. R.), Reinig. v. Abwässern d. Textilindustrie 1402.

Hoover (K. S.) u. Moore (H. E.), NaHSO3 als für gehärtetes Baumwoll-Stabilisator samenöl 1926.

Hoover Co. u. Coons (C. C.), Absorpt.-Kältemaschine 2688\*A.

-, Studer (C. W.), Roshong (R. G.) u. Miller (M.), Reinig.-Mittel für Teppiche 311\*A.

Hooykaas (R.), Chem. Verb. bei Paracelsus 2121.

Hope (E.), Chemists' year book, 1939 [667]; 1940 [2603].

Hope (G. A.) s. Mount (W. S.). Hopewell (H. C.) s. Mc Quiston (R. C.).

Hopf (L.), Zu enge Festleg. d. Futtermehlasche 2874. — Gewinn. d. Keime zur Verarbeit, auf Speiseöl u. Ölkuchen 3592.

Hopff (H.) s. I. G. Farbenindustrie. Hopkins (A. P. E.) u. Collins (W. J. H.), Goldbergbau in d. Hohen Tauern 2929.

Hopkins (C. P.) s. Latimer-Goodwin Chemical Co.

Hopkins (C. Y.), Stärkegehalt v. Weizen d. Ernte 1935 2251. -- Kleine Metallstücke in Harzplatten 2534.

Hopkins (E. S.), Kolloidchemie in W.-Reinig. s. Grady (R. I.); McCall (G. B.).

Hopkins (R. H.), Mälzen u. Brauen; künstl. Hefehybriden 3998.

Hopkins jr. (S.) s. Hasselstrom (T.).

Hopper (I. V.), MacGregor (J. H.) u. Wilson (F. J.), Hydrolyse als Farbstoffzwischenprodd. angewandter Arylamide 1569.

Hopwood (A.), Phosphorbronzegüsse 2533. Hora (F. B.) s. James (W. O.).

Horan (H. A.) u. Skarulis (J. A.), Syst.

Li<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>O bei 0° 350. Horan (T. N.) s. Kimball (O. P.). Horányi (M.) s. Molnár (Stephan). Horch (J. C.), Torfstreu 1936\*Holl.

Hore (H. L.) s. Forster (H. C.).

Horeau (A.) s. Soc. Chimie et Atomistique. Hořejši (J.) u. Mecl (A.), Aminosäurestoff- Hosemann (R.), Röntgenograph. Best. d. wechsel u. Leberfunkt. 2. Mitt. 2497. submikroskop. Feinbaues eines Stoffes 693.

u. proteolyt. Enzyme v. strengen Anaero. Horesi (A. C.) s. Corn Products Refining

Hori (C. G.) s. Heckel (N. J.).

Hori (S.) u. Ohasi (H.), Hochfeste austenit. nichtrostende Stähle für d. Flugzeugbau

Horie (F.) u. Morikawa (K.), Zus. v. Fushun-Schiefer. 14. Mitt. Eigg. d. Paraffin-KWstoffe 1301.

Horié (H.), Daumenwülste bei Rana temporaria in d. Metamorphose nach Injektt. mit männl. Hormon 2964.

Horii (Z.), Synth. v. 5,6- u. 5,8-Dioxyflavon u. Konst. d. Primetins 3790.

Horio (M.) s. Kita (G.).

Horiuchi (R.), Otsuki (H.) u. Okuda (O.), Konst. v. zwei neuen Terpenen, Menogen u. Menogeren 1029.

Horn (C. L.) s. Reed (C. F.).

- u. Reed (C. F.), Umsetz. aromat. KW-stoffe 290\*A. — Reinig.-Mittel 311\*A. Alkylsulfochloride 465\*A.

Horn (H.), Temperaturmess. in d. Preßform 1427. — Elektr. Isolierstoff Styroflex 2996. Horn (L.) u. Masing (G.), Keimbldg. in Metall-

schmelzen 3371.

Horn (M. J.) u. Jones (D. B.), Isolier. einer kryst., Se-halt. organ. Verb. aus pflanzl. Material 3124.

Horn (V.), Esat-Kadaster (I.) u. Kansu (S.), Zus., Verdaulichk. u. Verwert. d. Türk. Maisstrohes 2874. — Futterwert d. Mistel 3046.

Horn (Z.), Wrkg. d. Somnifens auf d. Blutzuckerregulat. d. Menschen 3677.

Hornauer (H.), Spanlose Form. v. Mg-Legierr. 1415.

Hornke (R.) s. Lehmann (Erich).

Hornor jr. (A. P.), Magnetit- u. Hämatitgänge in triassischen Laven v. Neu-Schottland 2775.

Hornung (C. A.) s. Külz (F.)

Horrex (C.), Greenhalgh (R. K.) u. Polanyi (M.), Katalyt. Wasserstoffaustausch 3507. Horsburgh (G. D. L.) s. Swift Levick & Sons Ltd.

Horst (F. W.), Gelatine- u. Leimfabrikat. 167. Analyt. Praxis. 3. Mitt. Verdünn. u. Verstärk. v. Normallsgg. 1307.

Horst (H. Van der), Chromüberzüge auf Motorzylindern 3846.

Horst (L. M. Ter), Indikat. für d. intravenöse Strophantintherapie 3295.

Horst (W. P. ter) s. United States Rubber Co.; Wingfoot Corp.

Horvath (A. A.), The soybean industry. 2nd ed.[3343]

Horváth (D.) s. Dóczy (G.) Horvitz (L.) s. Rosaire (E. E.).

Horwitt (M. K.), Glaselektrode zur Best. d. Blut-p<sub>H</sub> bei 380 766.

- u. Cowgill (G. R.), Wrkg. v. verfüttertem Pb auf d. Organismus. 2. Mitt. Unterss. am Hund 900.

Horwitz (W.) s. Glockler (G.).

Horwitz (W. A.) s. Polatin (P.). Hosaka (T.) s. Iitaka (I.).

Hoselitz (K.) s. Munson (R. J.). Hosemann (H.) u. Athanassiu (G.), C-Hypovitaminose als Ursache habituellen Abor-

tierens 1374.

I.

g

u

0-

it

n

n

m

6.

11-

er

zl.

.),

k.

el

it-

e-

t-

yi

ns

37.

u.

11-

ise

er

nd

d.

m

00-

OT-

93.

Hoskins jr. (W.) s. Ditto, Inc.

Hoskins (W. H.), Coffman (J. R.), Koch (F. C.) u. Kenyon (A. T.), Einfl. v. Testosteronpropionat auf d. Ausscheid. v. Androgenen u. Östrogenen im Harn v. Eunuchoiden 2009.

Hoskins (W. M.) s. Upholt (W. M.).

Hosoya (S.) s. Magara (M.)

Hosoya (Y.) u. Sasaki (T.), Regenerat. d. extrahierten Sehpurpurs 1225.

Hosse (G.) s. Hanff (F.).

Hotchkiss (R. D.), Best. v. Peptidbindd. in krystallisiertem Lactoglobulin 1366.

Hothersall (A. W.) u. Gardam (G. E.), Glänzende Ni-Ndd. 2234.

Hoton (L.), Butter oder Margarine 2089.

Hottenroth (G.) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.

Hou (H. C.), Vitamin B<sub>1</sub> bei Lepra. 1. Mitt. Ausscheid. im Harn 2820.

Houck (R. C.) s. Eastman Kodak Co.

Houda (E. O.), Answer to why is cancer: long-sought view on the true nature of malignant disease [2168]

Houdremont (E.), Legierte Stähle in Deutsch-

land 3699.

, Schönrock (K.) u. Wiester (H.-J.), Aufschweißbiegevers. zur Prüf. v. Baustählen 280.

Houdry Process Corp. u. Lassiat (R. C.), Destillieren v. KW-stoffölen 2107\*A.

Hougardy (H.), Rost- u. säurebeständ. Stahl bei d. Herst. u. Verarbeit. v. Fettsäuren 2406.

Houghton (A. A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Houghton (E. F.) & Co. u. Patch (R. H.), Sparbeize 463\*A.

Sarvis (L.), Cyanidsalzbad zur Oberflächenhärt. 285\*A.

Houo (O. K.), Darst. v. in a-Stell. verzweigten

 $\beta$ -Athylenalkoholen 527. Houpt (A. G.) s. Sherk (K. W.).

Hous (R. L.) s. Oswald (G. J.). Houssay (B.-A.) u. Biasotti (A.), Diabetogene Wrkg. v. Hypophysenhormonen 1518.

Houston (J.) u. Kon (S. K.), Vitamine in d. Milch d. Ratte u. d. Meerschweinchens 2336. -, Kon (S. K.) u. Thompson (S. Y.), Wrkg. d. Lichtes auf d. Vitamin C d. Milch 1586.

Houston (W. V.), Erhalt. d. Momentes bei elektr. Leitfähigk. 1471, 2768. — Beschleunig. v. Elektronen in einem Krystallgitter 3884.

- u. Rubin (S.), Adsorbierte Filme auf Interferometerspiegeln 1235.

Hontz (C. C.) u. McLean (D. A.), Adsorpt. v. W. an Papiere bei hohen Tempp. 1292

Houwink (R.), Statist. Theorien zur Erklär. d. Hochelastizität v. Kautschuk 943.

Hove (E.), Elvehjem (C. A.) u. Hart (E. B.), B in d. tier. Ernähr. 2178.

Hovey (A. G.) s. Hodgins (T. S.); Reichhold Chemicals Inc.

u. Hodgins (T. S.), Rkk. v. Maleinsäure-anhydrid mit Abietinsäure u. Kolophonium 3662. — Alkydharze aus ungewöhnl. Komponenten 3710.

Hovey (R. W.) s. Oxford Paper Co.

Hovorka (V.) u. Voříšek (J.), Trenn. d. U v. Co u. Ni durch  $\beta$ -Isatinoxim 2992. — Trenn. d. U v. Mn, Zn, Ca, Sr, Ba u. Mg mit  $\beta$ -Isatinoxim 3553.

Hovorka (V.) u. Sýkora (V.), Rkk. d. Isonitroso-3-methyl-5-pyrazolons mit Metallsalzen 3553.

Howard (A. D.), Lager. d. Yellowstone-Rhyo-

Howard (C. S.), Eintauchzelle zur Mess. d. Leitfähigk. 1251.

Howard (F. L.) s. Stark jr. (F. L.).

Howard (J. E.) s. Vest (S. A.); Wilkins (L.);

Winkenwerder (W. L.). Howard (N.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.

Howard (R. P.) s. Thorn (G. W.).

Howarth (J. F.) s. Elias (A. I.).

Howat (D. D.), Sintern v. Fe-Eerzen 3163.

Howat (G. R.), Smith (J. A. B.), Waite (R.) u.

Wright (N. C.), Löslichk. v. Milchpulvern. 4. Mitt. Einfl. d. Geschwindigk. u. Dauer d. Rührens 1586.

Howe (E. E.), Emailschäden an Eisenblechen

u. Lange (L. A.), Auf verschied. D. d. Emails beruhende Trüb.-Anderr. 776.

Howe (G. H.), Sintern v. Alnico 3315 Howe (H. E.) u. Antwerpen (F. J. van), Verwert, gewerbl. Abfälle 1293.

Howe (J. D.) s. Henderson (W. J.). Howell (C. E.) s. Guilbert (H. R.).

Howell (E. T.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Howell (L. G.) u. Frosch (A.), Radioakt. Zement in Bohrlochsonden 2588.

Howell (L. O.), Schutzgasherst. durch Verbrenn. v. Industriegasen 458.

Howell (S. F.), Best. v. Blutharnstoff 767. -Best. v. Harnstoff im Blut junger Hühner

Howes (D. A.), Pyrolyse u. Polymerisat. 1935. Howett (C. E.) s. Howett Laboratories Inc

Howett Laboratories Inc. u. Howett (C. E.), Desodorier.-Mittel für Räume 1233\*A.

Howk (B. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Howland (A. L.), Specularit-Alunit-Mineralbldg. bei Hickeys Pond 3239.

Howland (L. H.) s. United States Rubber Co.

- u. Hart (E. J.), Kautschukanalyse auf Diarylamin- u. Ketondiarylamin-Alter.-Schutzmittel 3588. Diarylamin- u.

Howson (L. R.), Abwasserreinig. in Gary 2361. Hoxworth (P. I.) s. Lee (Marshall).

Hoy (W. A.) s. Mattick (A. T. R.).

Hoyer (E.), Stahlsaitenbeton. Bd. 1; 2. Aufl. 1734

Hoyer (F.), Bldg. v. Pilzen u. Schleimen bei d. Herst. v. Zellstoff 2097. — Entwässern Papierkleberöllehen 3217. Heim. Robstoff d. Papier- u. Pappenindustrie [3602]. — Harzleimherst. 3877. Hoyer (H.), Ultrarotunterss. über Wasser-

stoffbrücken 3385.

Hoyle (F.) u. Lyttleton (R. A.), Entw. d. Sterne 828.

Hoyt (S. L.), Kerbschlag- u. Schlagprüf. 1416.

Hrabě (K.) s. Milbauer (J.). Hrdlička (M.) s. Dubský (J. V.)

Hruby (R.) u. Kasjanov (V.), Löslichk, d. Saccharose 1763.

Hruska (J. H.), D.P.H.-Messungen mit d. Rockwell-Härteprüfer 3169. - Schweiß. hochschwefelhalt. Stähle 3316.

Hsieh (H.-S.) s. Huang (T.-C.).

H

HI

HI

H

H

H

H

H

Ht

Ht

Hu

H

H

Hu

Hu

Ht

Ht

H

HI

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

H

Hsu (F.-Y.) s. Chu (L.).

Hsu (H. C.) s. Chu (H. I.).

Hsu (P.-T.) s. Gault (H.).

Huang (M.-L.) s. Inhoffen (H. H.).

Huang (T.-C.) u. Hsieh (H.-S.), Verseif. v. Methylacetat in Dioxan-W.-Gemischen

oxybenzophenon 537. Hubacher (M. H.).

Hubard (S. S.), Löslichk. v. Ca-Bicarbonat. 2. Mitt. 993.

Hubbard (D.), Hamilton (E. H.) u. Finn (A. N.), Einfl. d. Löslichk. v. Glas auf d. Verh. v. Glaselektroden 605.

Hubbard (D. O.) s. Arnold (E. A.).

Hubbard (J. C.) u. Zartman (I. F.), Akust. Interferometer mit festliegender Weglänge

Hubbard (R. O. H.) s. Baker (E. M.).

Hubbe (G.) - G. W. Farenholtz G. m. b. H. Vereinigte Oelfabriken Hubbe & Farenholtz.

Hubbell (D. S.) s. Robertson (H. H.) Co.

Huber (B.) u. Schmidt (E.), Anatom. Bewert. v. Papierhölzern 3206.

Huber (H.), Na-Polyphosphate. 2. Mitt. 683. Glühphosphate 2049. — s. Chemische Werke Albert.

Huber (K.), Anomale Mischkrystallbldg. zwischen Alkali- u. Bleihalogenaten 3229.

Huber (P.) s. Baldinger (E.). Hubert (E.), PeCe-Faser 3347.

Hubert (E. E.), Toximetr. Verf. für öllösl. Holzschutzmittel 3867.

Hublin (R.-A.), Verwert. v. Kautschukregeneraten 3037.

Huchtemann (P.) s. Dilthey (W.).

Hucks (R. T.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Hudimaki (S.), Fettbefunde in d. Milchdrüse

Hudson jr. (B. E.) s. Hauser (C. R.).

 u. Hauser (C. R.), Durch Basen bewirkte
 Kondensatt. 7. Mitt. Acetylier. v. Isobutyrylisobuttersäureäthylester u. Cyclisier. eines 3,5-Diketoesters mit Na-Triphenylmethyl 3248.

Hudson (C. M.) s. Plain (G. J.).

-, Herb (R. G.) u. Plain (G. J.), Anreg. d. 450 ekV-Niveaus v. <sup>7</sup>Li durch Protonenbeschieß. 1142, 3747.

Hudson (C. S.), Dreh.-Vermögen u. Struktur in d. Zuckergruppe. 34. Mitt. Verschied. Formen d. Pyranoseringes 864. — s. Maclay (W. D.); Tilden (E. B.)

Hudson (F.), Schmelzverf. in Nichteisenmetallgießereien 3568.

Hudson (F. A.), Sterilisierbares Filter 753. Hudson (J. C.), Korros.-Unterss. an Drähten nach d. Meth. d. Abnahme d. Bruchlast. 1. Mitt. Wrkg. v. fünfjähr. Aussetzen an d. Atmosphäre in Farnborough u. Calshot 1561; 2. Mitt. Wrkg. v. zweijähr. Aussetzen an d. Atmosphäre in Sheffield 1561. — Anstrichunterss. in Birmingham u. Farnborough 1562. — The corrosion of iron and steel [1746]. - Korros.-Schutz v. Stahl 3018.

- u. Banfield (T. A.), Einfl. verschied. Faktoren auf d. Auflsg.-Geschwindigk. v. weichem Stahl in H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Lsgg. 1561.

Hudson (L.) s. Kletzien (S. W.).

Hudson (N.), Gesamt-S-Geh. v. Stadtgas unter 23 g je 100 cbm 962.

Hudson (N. L.), Bressey (R. J.) u. Bailey (T. C.). Poolgrade v. Gas-, Diesel- u. Brennstoffölen u. ihre Verwend. in ölverbrennenden Einrichtungen 2589.

Hueber (E. F.), Beeinfluss. v. Hyperthyreosen durch Mg-Glutaminat 1379.

Hübscher (J.), Salben- u. Cremegrundlagen 2399. — Leben u. Pflege d. Haares 2569.

Hübschmann (H.) s. Riechert (W.). Hübschmann (M. R.), Optimale Bedingg. zur Kultivier. v. Säuerr. 2727.

- u. Bannikowa (L. A.), Zücht. d. Säure-wecker für d. Molkerei 2404.

Hückel (W.), Hydrolyse u. Alkoholyse 1168. - u. Pietrzok (H.), Waldensche Umkehr. 4. Mitt. Rkk. d. PCl<sub>5</sub> 1166.

- u. Schalscha-Ehrenfeld (M. v.), Assoziat. d. Nitrotoluole 1165.

-, Schneider (I.) u. Doll (W.), Gelt.-Bereich d. Arrheniusschen Bezieh. bei Rkk. in Lsgg. 1137.

Huelin (F. E.) u. Barker (J.), Einfl. v. C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> auf d. Atmung u. d. Kohlenhydratstoffwechsel v. Kartoffeln 2873.

Hünlich (R.), Hochedler Griff bei Wollgeweben - Photomechan. Schablonenherst. für 955. d. Filmdruck 1615. — "Engl." Griff bei deutschen Wollgeweben 3206.

Hüttemann (E.) u. Czernin (W.), Poröse Leichtsteine 2843\*N.

Hüttenwerke Kayser Akt.-Ges., Schreiber (H.) u. Biebinger (L.), Trenn. v. Cu v. Fe u. Stahl 1103\*D

Hüttig (G. F.) u. Kappel (H.), Akt. Oxyde u. Rk. fester Stoffe. 119. Mitt. Therm. Zerfall v. CaCO<sub>3</sub> 3065.

Huey (C. S.) u. Tartar (H. V.), Partialdampfdrucke v. W. u. NH3 v. Syst. H2O-H3PO4-NH<sub>3</sub> 3234.

Huff (L. C.) s. Universal Oil Products Co. Huff (R. H.), Lackbereit. 8. Mitt. Lacköle 471, 1574; 8. Mitt. Dass.; 9. Mitt. Wärmepolymerisierte u. vorbehandelte Öle 2244. Huff (W. J.) s. Gerhard (S. L.).

Huffman (C. F.), Rauhfutter in d. Ernähr. d. Milchkühe 1920.

Huffman (H. M.), Ellis (E. L.) u. Borsook (H.), Therm. Daten. 11. Mitt. Wärmekapazua-Glutaminsäurehydrochlorid, Ornithindihydrochlorid, d-Milchsäure u. l-Milchsäure 3775.

Huffman (J. W.) u. Bos (L. H.), Wrkg. v Testosteronpropionat auf d. weibl. Genitaltrakt 3409.

Huffman (M. N.) s. Smith (G. V. S.). Huffmann (E. O.) s. Cameron (F. K.).

Hug (E.) s. Deulofeu (V.).

Hugel (G.) u. Clairbois (L.), Absol. Viscositätssyst. u. -index 681.

Huggins (C.), Masina (M. H.), Eichelberger (L.) u. Wharton (J. D.), Prostatasekret. 1. Mitt. Normale Sekret.; Einfl. d. Schilddrüsen-, Nebennieren- u. Testikelfortnahme u. d. Substitut. mit Androgenen 3128.

Huggins (M. L.), Struktur v. Insulin 1176. -Eigg. langkett. Moll. als Funkt. d. Kettenlänge 3085. — Viscosität verd. Lsgg. v. langen Kettenmoll. 3. Mitt. Staudinger-Viscositätsgesetz 3086.

n

n

n

r

h

ŗ.

ei

se

er

11

Ill

f-

4-

1.

y-

d.

ä-

it,

V-

re

al-

ts-

L.)

tt.

n-.

d.

en-

V.

er-

Hughes (A. E.) u. Roderick (H. F.), Einfl. v. Humoller (F. L.), Kuman (S. J.) u. Snyder Deckschichten aus Ca-Carbonat, Tonerde- (F. H.), Red.-Prodd. d. d-Glucoheptulose u. Caseinmischungen auf Blatt-Eigg. 805.-Deckschichtmischungen 1931.

Hughes (A. H.) s. Atkinson (E. R.).

Hughes (A. M.), Corruccini (R. J.) u. Gilbert (E. C.), Bldg.-Wärme v. Hydrazin u. Hydr azinhydrat 514.

Hughes (A. W. McK.) s. Cameron (G. R.). Hughes (D. J.), Positiver Überschuß u. Elektronenkomponente im Höhenstrahlenspektr. 3615

Hughes (E.) u. Wordley (E.), Bakteriolog. Unters. v. W.-Versorgg. 3438.

Hughes (E. C.) s. Standard Oil Co.; Stan-

dard Oil Co. (Ohio). Hughes (E. E.) u. Acree (S. F.), Bldg. v. Furfurol u. Methylfurfurol aus Pentosen u. Methylpentosen 2353.

Hughes (G. K.) s. Harradence (R. H.).

Hughes (J.) s. Strecker (E. A.). Hughes (T. P.) s. Bowden (F. P.).

Hughes (W. C.) s. Wilson (H. N.).

Hughes Tool Co., Wisler (A. E.) u. Woods (H. B.), Durch Schmelzen hergestellte Hartmetallegier. 3574\*A.

Hugisawa (M.) s. Takeuti (T.) Huguet (J. H.) s. Baker (E. M.). Huhn (O.), Thiochrombest. 921.

Hukuda (M.), Durch Zusatz v. Säuren, Alkalien u. Alkohol zur Antigenlsg. hervorgerufene Veränderr. d. Komplementbind. Rk. im luet. Serum 2326.

Hulač (V.), Weindenaturier. 797.

Hull (A. W.), "Spenderkathode" für Gasentlad.-Röhren 106, 2358.

Hull (H. G.) s. Reichert (J. S.). Hull (R. O.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Hulme (A. E.), Reinig.-Wrkg. d. Seife 3201. Hulssen (C. J. van) u. Koolhaas (D. R.), Ather. Öle v. Litsea cubeba Pers. 3717

Hultgren (A. G. E.), Härten v. Gußeisen 3318\* - Abkürz. d. Tempervorganges Schwed. -3848\* D., A., E.

Hulthén (E.) s. Grabe (B.).

Hultquist (M. E.) s. Crossley (M. L.).

Hulubei (H.), Element 87 1617.

u. Cauchois (Y.), Natürl. Element 93 1462. Humblet (I.) u. Draeck (A.), Konservieren v.

Nahrungsmitteln 3466\* Belg. Humboldt-Deutzmotoren Akt.-Ges., Aufbereit.

v. Kohle 1784\* F.

Hume (D. N.) s. Stone (H. W.). Hume (E. M.), Burbank (R.) u. Korenchevsky (V.), Wrkg. d. Verabreich. östrogener Stoffe auf d. Organe v. kastrierten u. nichtkastrierten Rattenmännchen bei Vitamin-A-freier Ernähr, 232.

Hume-Rothery (W.), Latente Sublimat .- u. Verdampf.-Wärmen gewisser Substanzen

Hummel (F.) s. Schaum (K.)

Hummel (F. C.) s. Beach (E. F.).

, Hunscher (H. A.) u. Macy (I. G.), Wrkg. bestrahlter Milch auf d. Speicher. v. Nu. Säure-Basenmineralstoffen bei Kindern 237.

Hummel (O.), Dünnausgüsse im Motorenbau; Sn- u. Pb-Legierr. 3167.

Hummelsberger, Bodenverfestig. mit Zement — Korngrößenbest, verschied, Bodenarten 2226.

(F. H.), Red.-Prodd. d. d-Glucoheptulose

Humphner (F. W.) s. Mid-States Gummed Paper Co.

Humphrey (J. H.) u. Yuill (M. E.), Synthet. Immunchemie. 4. Mitt. O-β-Glucosidotyrosinderivv. v. Proteinen 3531

Humphreys (C. J.), Druckverschieb, im ersten Funkenspektr. d. Fe 2281.

Trenn. Humphreys (R. F.). d. Br-Isotope durch Zentrifugier. 665, 1462.

Humphreys & Glasgow Ltd., Wassergaserzeug. 1457\* Belg.

u. Mengel (E. C.), Verkoken v. Kohle 966\* E

Hund (F.). Chem. Kraft als Wrkg. eines Materiefeldes 6.

Hundt (R.), Paläopikrit Ostthüringens u. d. Frankenwaldes 3239. Mineralquelle d. Feengrotten bei Saalfeld 3766.

Hundt & Weber G. m. b. H., Entfernen fester oder fl. Verunreinigg, aus Gasen, Dämpfen,

Luft u. Fll. 1246\*It. Hungaria Mütrágya Kénsav és Ipar r. t., Kunstdünger 931\* Jug., Ung. — Kontinuierl. Gewinn. gleich großer Krystalle aus bewegten Salzlsgg. 1541\* Jug.

u. Seidl (O.), Erzbrikette 3571\*A. Hunscher (H. A.) s. Hummel (F. C.).

Hunsmann (W.) s. Eucken (A.).

Hunt (C. H.) s. Grady (R. I.) Hunt (H.) s. Larson (R. G.); Plank (C. J.). Hunt (H. B.) u. Popma (A. M.), Urographie durch intramuskuläre Injekt. v. Diodrast

747. Hunt (H. S.) s. International de Lavaud

Mfg. Corp., Ltd. Hunt (I. V.), Indigocarminrk. als Probe auf Chlorate u. Hypochlorite in Milch 478

Hunt (M.) s. Adams (R.); Vigneaud (V. du). - u. Vigneaud (V. du), Synth. d. nächst höheren u. niedrigeren Homologen v. 1-Carnosin: γ-Aminobutyryl-1-histidin u. Glycyl-1-histidin 1380. — Struktur u. depressor. Wrkg. v. l-Carnosin 3953.

Hunter (A. C.) s. Ostrolenk (M.); Welch (H.).

Hunter (C. E.), Alaskit-Kaolinreservevork. in Nordearolina 3905.

Hunter (F. T.), Chron. Bzl.-Exposit. 2. Mitt. Klin. Wirkungen 599.

Hunter (G. J. E.), Variat. in Reinkulturen v. Streptococcus cremoris 1513. — s. Whitehead (H. R.).

Hunter (H.), Prüfmeth. d. Shirley-Instituts auf Lichtbeständigk. 3452

Hunter (J. H.) s. Kolloff (H. G.).

Hunter (J. R.) s. Bunn (E. S.). Huntington (R. L.), Erhalt. hoher Dichten bei d. Aufarbeit. v. Rohöl zu Handelsware 3350.

s. Mitchell (W. C.). Huntoon (R. D.) s. Ellett (A.); Myers (F. E.)

Hunziker (F.) s. Miescher (K.). Huppert (P.) s. I. G. Farbenindustrie. Huppertsberg (R.) s. Zollinger (R.). Hurd (C. D.) s. Williams (Jonathan W.).

u. Glass (H. G.), Pyrolyse v. Diglykolsäureanhydrid 1973.

Greengard (H.) u. Roe (A. S.), Pyrolyse v. Cyclohexanon 3249.

-, McNamee (R. W.) u. Green (F. O.), Benzoylameisensäure aus Styrol 2945.

Hurd (C. D.) u. Roe (A. S.), Keten u. sein Dimeres 2940.

Hurd (L. C.) s. Röhm & Haas Co. Hurlburt (E. H.) s. Green (J. B.).

Hursh (R. K.), Drehbarer Brenner für d. Prüf. d. Verschlack. 113.

Hurst (D. G.), Latham (R.) u. Lewis (W. B.), Bldg. v. RaE u. Po durch Bestrahlen v. Bi mit Deutonen 3489.

Hurst (H.), Durchlässigk. d. Oberhaut v. Insekten 3544.

Hurst (J. E.), Gemeinsamer Zusatz v. Mo, W u. Ti mit Ca-Silicid zu Gußeisen 2375. Innere Spannungen in Gußeisen 3013.

Hurt (V. H.) s. United States Rubber Co. Hurukawa (T.), Fehler bei d. Best. d. freien Alkalis in Kautschukregenerat durch d. Herauslösen v. alkal. Stoffen aus Glasgefäßen 3039.

Hurukawa (Z.), Butadienkautschuk aus Acetylen 1761.

Hurwitz (C.) u. Wilson (P. W.), Direkte Best. d. pflanzl. N-Aufnahme 3827.

Hurxthal (L. M.) u. Claiborne (T. S.), Behandl. d. Tetanie mit Dihydrostachysterin 2502.

Husa (W. J.) u. Becker (C. H.), Unverträglichk. bei Rezepten. 2. Mitt. Häufigk. 2676. – u. Lee (D. W.), Extrakt. v. Drogen. 22. Mitt. Extrakt. v. Podophyllum 755.

Huschke (B.), I Schmerzen 3287. Insulinbehandl. neuralg.

Huse (G.) s. Powell (H. M.) [Oxford]

Huse (I. P.), Entwässern v. Walfleisch 1287\* N. Husemann (C.), Düng. bewässerter u. un-bewässerter Nieder.-Moorwiesen 2370.

Husemann (E.), Makromol. Verbb. 232. Mitt. Konst. v. Holzpolyosen 1964. — s. Schulz (G. V.)

Husimi (K.), Asymptot. Verteil. d. Frequenzen eines Hohlraumes u. Oberflächenspann. eines idealen Gases 3898.

Husmann (W.), Neuzeitl. Abwasserreinig. 2042.

Huss (H.), Sterile Arzneimittel 2200.

Husse (W.), Prüf. v. bitumen- u. steinkohlenteerpechhalt. Anstrichmitteln für d. Betonu. Eisenschutz 163. - Streck- u. Austauschfirnisse 3326.

Huston (F. P.), Apparaturen mit Überzügen u. Auskleidd. 1102.

Hustrulid (A.), Mann (M. M.) u. Tate (J. T.), Dissoziat. v. W.-Dampf durch Elektronen-

Husz (B.), Bor in d. Ernähr. d. Pflanzen 3282. Hutchinson (A. J. L.) s. Fluor Corp. Ltd.

Hutchinson (J. C. D.) s. Deighton (T.). Hutchinson (J. F.) s. Remington Arms Co.

Hutchinson (R. C.) s. Clements (F. W.). Hutchison (A. C.) u. Reade (T. H.), Einw. v. NaNO<sub>2</sub> auf Michlers Hydrol in HCl 2942.

Hutchison (F. C.), Entw. in d. Gasschmelzschweiß. v. Rohrleitt. 1101.

Hutton (J. H.), Case (J. T.), Culpepper (W. L.), Olson (E. C.) u. Madden (E. E.), Endokrinolog. Betracht. d. essentiellen Hochdrucks u. d. Diabetes mellitus 3536.

Hutton (S. E.), Flußmittel in Zementrohmischungen 1405.

Huttrer (C.) s. Lederer (E.).

Huxford (W. S.), Eskin (S. G.) u. Jones (R. W.), Autoelektronenemiss. in Metallbögen

Huyge (C.) u. Bonnet (J.), Abkürz. d. Keim- Idel (O.), Verhütten v. Erzen 1562\*D.

dauer bei d. Best. d. Keimenergie v. Braugersten 641, 1432.

Huzimura (T.) s. Ogura (Toyoziro) Hviid (N.) s. Rütgerswerke-Akt.-Ges.

Hwang (Y.) u. Pearse (H. L.), Verh. v. Samen v. Sämlingen bei Behandl. mit Indolylessig.

Hyde (R. W.), Sintern v. fein verteiltem Flußspat 2693\*A.

Hydrawerk Akt.-Ges. u. Nauk (G.), Verbesser. d. Kontaktgabe bei Elektrolytkondensatoren 3155\* D.[Oe.].

Hydro Nitro Soc. An. u. Hobler (T.), NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub> 2839\* Belg.

Hygrade Sylvania Corp. u. Biggs (O. H.), Glühlampe mit Reflektor 2518\*A.

- u. Myers (H. W.), Elektr. Entlad.-Röhre 2519\*A

u. Palmateer (R. E.), Bindemittel u. Mittel zum Überziehen v. Glühlampen usw. 2212\*A.

Hyler (J. E.), Metallreinig. 1266.

Hyman (C.), Intravenöse Anwend. v. Aminophyllin bei Bronchialasthma 1067.

Hyman (H. T.), Chargin (L.) u. Leifer (W.), As-Therapie d. Syphilis durch massive Dosier. 1870.

-, Chargin (L.), Rice (J. L.) u. Leifer (W.), Chemotherapie d. massiven Dosier, bei prim. Syphilis mittels intravenöser Tropfenmeth. 89.

Hynes (L. J.), Eiscremeherst. im Kriege 3336. Hynes (M.), Dosier. v. Sulfanilamidderivv. für Kinder 2344.

Hynes (W. A.) s. Yanowski (L. K.).

– u. Yanowski (L. K.), Salze mit komplexen Kationen für d. mkr. Erkenn. v. Anionen. 5. Mitt. Nitropentamminkobaltichlorid 254;7. Mitt. Carbonatotetramminkobaltinitrat 763; 9. Mitt. Aquopentamminkobaltichlorid 2035.

I. A. C. (Soc. per l'Industria Articoli di Caoutchouc e per Materiali Prottetivi e Antigas). Gasfilter 1788\*It. - Gekörnte A-Kohle 2522\* D.

I. B. Corp. u. Weaver (E. A.), Farbenphotograph. Verf. 1136\*Can.

Ibing (G.), Best. v. Einzelbestandteilen in Gemischen v. Mineralölen, synthet. Ölen u. Teerfraktt. 2591.

Icard (L. J.), Eierkonservier. 3049\*F. Ichikawa (N.), Einfl. d. Innersekret. auf d. Vitamin - C - Geh. d. Augenkammer - W. Vitamin - C - Geh. d. Augenkammer - W. 1. Mitt. Gegenseit. Beeinfluss. v. Milz u. Schilddrüse 2971; 2. Mitt. Einfl. d. injizierten thyreotropen Hormons d. Hypophysenvorderlappens 2971.

Iddles (H. A.), French (K. S.) u. Mellon (E. F.), Synth. v. α-2-Methoxyphenyl-β.β.β-triphenyläthan 1652.

, Low (A. W.), Rosen (B. D.) u. Hart (R. T.), Best. v. Carbonylverbb. mit 2.4-Dinitrophenylhydrazin 2834.

Ide (K. H.), Vorgeschichtl. u. naturkundl. Funde in Schleswig-Holstein. 2. Mitt. Petrographie eines Schlackenfundes 822. s. Leonhardt (J.).

Ide (W. S.) u. Buck (J. S.), 3-Methyl-3.4-dihydroisochinoline u. 3-Methyl-1.2.3.4tetrahydroisochinoline 3658.

7-

3.

r.

)3

h-

re u.

W.

0-

0-

.), ei

n-

36.

ur

en en. 54;

rat rid

ut-

IS). hle

to-

Ge-

u.

d. -W. u.

nji-

F.).

ohe-

(R.

-Di-

ndl.

litt.

3.4-.3.4-

2. -

Ido (T.) u. Sakurai (R.), Vork. d. Anthropodesoxycholsäure in d. Galle d. Schweins

Ierussalimski (N. D.), Zusammenhang zwischen d. Säurebldg. u. Entw. d. Essigsäurebakterien 1362. — s. Schaposchnikow (W. N.).

Ievips (A.) s. Straumanis (M.).

Iga '(Y.), Adsorpt.-Vorgang d. Farbstoffes am

Blutkörperchen 585.

Igarashi (I.) u. Fukai (S.), Beziehh. zwischen Dauerfestigk. u. Elastizitätsgrenze. 1. Mitt. Für kalt gezogene Proben mit verschied. Querschnittsverminder. 1416.

# I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges.

#### Pharmazie.

Gipshalt. M. 94°It. — Abdruckmasse für zahntechn. Zwecke 2507°F. — H2O2-abspaltende Formlinge 604°D. — Stabilisieren physiol. wirkender Stoffe 2985°Ung. — Haltbare wss. Lsg. aller im Blut vorhandenen Salze 430°D. — Konz., stabile, wasserhalt. Lsgg. schwer lösl. Ca-Salze 2826°D. — Harnstoffe aus g. a. Diemingentingen von Stabile. - Harnstoffe aus α.ω-Diaminocarbon-2826\*D. 2826\*D. — Harnstoffe aus α,ω-Diaminocarbon-säuren 1230\*D. — Heilmittel für Infekt.-Krank-heiten 3958\*N. — Wasserlösl. Sulfonsäureamid-verbb. 3823\*D. — Sulfonsäureamidabkömmlinge 2984\*D. — 4-Aminobenzolsulfonamid 2031\*E. — Aminobenzolsulfonsäureamidverb. 1230\* Schwz.

Kondensat.-Prodd. aus 4.4'-Diaminodiphenylsulfon 2505\* F. — Oxyalkoxybenzolarsenverbb. 248\* D. — 3-Oxy-4-carbaminobenzol-1-arsinsäure 248\*D. — 3-(Bisdioxypropyl)-amino-4-oxy-5-acetylamino-3'-amino-4'-oxyarsenobenzolmono-formaldehydnatriumsulfoxylat 1230\*Schwz. formaldehydnatriumsulfoxylat 1230° Schwz. — 2-Mercaptobenzimidazolarsinoxyde 1875° D. — Zur Flavongruppe gehörende Stoffe 760° Jug., Ung. — Verbb. v. 4-Arylpiperidin-4-carbonsäuren 3823° Dän. — Pyrimidinverb. 3685° Schwz. — 2-Äthyl-4-amino-5-oxymethylpyrimidin 3685° Schwz. — Thiazoliumverb. 3685° Schwz. — Abkömmlinge v. Phenylendiaminen 760° D. — Haltbare wss. Lsgg. d. Polyoxyalkylisoalloxazine 2830° D. — Vitamin B6-Proteinzubereitt. 1534° D. — Ascorbinsäuren 602° D. — Antirachit. wirksamer Stoff aus 7-Dehydrositosterin 430° Schwz. — Konz. Lsgg. v. Hormonen u. ihren Derivv. 2984° Holl. — Laktationsfördernde Substanz aus Hypophysenvorderlappen 603° Schwz. — Verbb. Hypophysenvorderlappen 603 Schws. — Verbb. mit Sexualhormonwrkg. 2828 F. — Verbb. d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 2827 F. Oxocyclopentanpolyhydrophenanthrene 429\*
 F. — Oxydat, oder Red. v. 3-Oxy- oder 3-Oxocyclopentanopolyhydrophenanthrenen 1391\*E. Neutrale Lsgg. vom Blutzucker senkenden Hormon d. Pankreas 2033 Dän. — Wss. Wurmmittelemulss. 3426 D.

# Allgemeine Technologie.

Säure- u. lösungsmittelfeste Behälter 261°F. Säure- u. lösungsmittelfeste Behälter 261°F.

— Hochdruckgefäß 2835°F. — Disperss. u.
Emulss. 2039°E., 3829°It. — Wärmeentwickelnde
Gasabsorpt.-Verf. 2040°F. — Auswaschen v.
schwachen Säuren aus Gasen 1720°Belg., 2040°
F. — Entfernen v. schwachen gasförm. Säuren
u. NH3 aus Gasen 2423°F. — Selektives Auswaschen v. H2S aus H2S u. CO2 enthaltenden
Gasen 2040°F. — Entschwefeln v. Gasen 2106°F.,
3874°F. — Entfern. v. H2S aus Gasen 1785°Belg.
— Adsorpt.-Mittel u. Katalysatoren 3304°F.

Feuerschutz. Rettungswesen.

Staubbindemittel 105°D. — Wss. Extrakte für hochbeständ. Feuerlöschschaum 3831°F. — Stabiler, mechan. erzeugter Schaum 2996 D.

# Elektrotechnik.

Elektrolyt. Zers. v. Salzlsgg. 441\* Schwz. — Isolatorkitt, 1249\*D. — Magnet. Substanz 2998\*A.

Wasser. Abwasser.
Best, u. Regulier. d. Salzgeh. alkal. Kesselwässer 2692 D. — Entfern. v. Salzen aus W.
2215 F. — Entfern. v. SiO2 aus W. 2043 F. —

Reinig. v. Rohwasser 1885°F. — Austausch v. Kationen in Lsgg. 445° Schwz. — Kationenaustauschende Kunstharze 2216°F. — Entphenolier. v. Wässern 2043 \* F., Belg.

# Anorganische Industrie.

O2 2839\*It. — H2O2-Zubereitt. 3157\*D. —
Peroxyde 2839\*It. — Konz. HNO3 1092\*It. —
Salze d. Hydroxylamins 3972\*Belg. — NH3
2839\*It. — Trenn. v. H2S u. NH3 1885\*D. —
NH3, H2S, CO2 oder HCN 1785\*D. — S aus
H2S 3835\*F. — S aus Pyrit 3835\*F. — HCl u.
Na2SO4 3003\*Belg. — Aufschluß v. Rohphosphaten 109\*Belg. — Trocknen v. P-Schlamm
3158\*F. — Ruß aus Gasen 3003\*E. — Abtrenn.
4. SiO2 aus Minerallen oder Schlacken 3158\*E. d. SiO2 aus Mineralien oder Schlacken 3158° E. d. SiO2 aus Mineralien oder Schlacken 3158\* E.—
Abtrennen d. SiO2 aus Al-Silicaten 3439\* Belg.—
Wiedersättig. v. Alkalisalzlsgg. 1253\* Dän.—
Elektrolyt. Zerleg. v. Alkali- oder Erdalkaliverbb.
2217\* D.— Reinig. v. Ca(OH)2 774\* E.— Konz.
Lsgg. v. unlösl. oder schwerlösl. anorgan, oder
organ. Kalksalzen 1547\* F.— Wasserfreies
MgCl2 3309\* Schwed.— Fluorfreie Be-Verbb.
614\* Belg.— Wasserlösl. bas. Al-Chlorid 2362\*
Schwz.— Anfschluß v. Zirkonerzen 615\* F.— MgC12 3500 Schwed.
614\*Belg. — Wasserlösl. bas. Al-Chlorid 2362\*
Schwz. — Aufschluß v. Zirkonerzen 615\*F. —
Reinig. v. Metallsalzlsgg. 3004\*F., It. — Reinig.
v. Zn-Rohlaugen 110\*It. — KMnO4 1547\*F.

### Silicatchemie. Baustoffe.

Niedrigschmelzende Phosphatgläser 2525 D. — Verbesser. d. Eigg. v. Glasfäden 2369°F. — Keram. Verkleid. v. metall. Gefäßen 618°It. — Gewinn. v. Zement u. Alkalialuminat 2842°It. — Gewinn. v. Zement, Alkalialuminat u. SO2 2842°It. — Schutzschichten auf anorgan. Bau-2542-1t. — Schützschleha du andigan, Bad-stoffen 1551 \* D. — Verbessern v. Isolatt. 3009 \* F. — Fugenvergußmasse für Betonstraßendecken 2526\* D.

# Agrikulturchemie. Schädlingsbekämpfung.

Düngemittel 2374°F. — Entwickeln d. Pflanzenwuchses 119°It. — Baumwachs 1553°A. — Pflanzenschutzmittel 1553°D. — Fungicide u. baktericide Quecksilbermittel 276°Aust. — Insektenvertilgungsmittel 454°Holl. — Ölspritzmittel 2529 D. — Ungesätt. Amine 2053 F.

Schaumschwimmauf bereit. 1103 ° D. — Metalle durch Schmelzflußelektrolyse 3572 ° D. — Red. v. schwer reduzierbaren Oxyden 3021\* E. — Porige Werkstücke aus Eisen 285\*It. — Abscheid. v. Zn aus Laugen chlorierend geröstetet Abbrände 3572° D.[Oe.]. — Cu 285° D., 2853° D. — Verarbeit. v. Kupfer-Nickelstein 2237° E. — Verarbeit. v. Nibalt. Laugen 2853° F. — Mg 286° Jug. — Härten halt. Laugen 2853\*F. — Mg 286\*Jug. — Härten v. Rk.-Mischungen v. Magnesit oder Dolomit mit Si oder Al 2854\*N. — Al-Gußlegler. 3703\*A. — Zr 3021\*F. — Metallegierr. 2237\*E. — Härten v. Lagerschalen 3020\*D. — Bestånd. Salpeterschmelzbäder 3174\*D. — Umbüllte Elektrode für d. elektr. Aufschweiß. v. Hartmetallschichten 3984\*It. — Elektrolyt. Ni-Ndd. 2855\*F. — Schutzschichten auf Leichtmetallen 3849\*Schwz. — Verhinder, d. Korros,-Angriffes 2537\*F. — Korrosjonsverhindernde Oxydschichten auf Leicht-Korrosionsverhindernde Oxydschichten auf Leichtmetallen 287 D.

# Organische Industrie.

Casförm. Olefine 3176°F. — Dehydratat. v. Alkoholen 2063 F. — Dehydratat. Prodd. aus 1,4-Butylenglykol 1565 F. — Diolefine 1565 F. — Polymerisat. v. Butadienen 2064 D. [Oe.]. — Polymerisat. v. Butadienen 2064 D. [Oe.]. — Katalyt. Depolymerisat. v. höhersiedenden ungesätt. KW-stoffen 1746 L. — Dehydrier. v. gesätt. u. ungesätt. KW-stoffen 2383 F. — CeHz 3475 D. 3665 F. — Reinig. v. Acetylen 2538 E. — Reinigen CeHz-halt. Gase 3605 F. — Umwandl. v. Acetylenverbb. in Äthylenverbb. 2063 F. — Hochmol. Kondensat.-Prodd. 1565 F. — Halogenieren v. KW-stoffen 2062 F. — Halogenieren v. KW-stoffen 2062 F. — Halogenierte Monoolefine 3024 F. — Mehrwert. Alkohole 3986 E. — Butandiol-1.4 2064 E. — 2-Methylbutandiol-1.3 2064 E., F. — Olefinglykole 1566 F. — Alkohole

d. Acetylenreihe 3706\* Belg. — Diisopropyläther 465\* F. — Alkylidendiäther 1423\* A. — Halogenierte Acetale 2539\* It. — Salpetersäureester v. Monoestern d. Glycerins 3450\* Belg., F. — Monosalpetersäureester d. Epichlorhydrins 3320\* F. — Aliphat. Aminosulfonsäuren 3986\* Belg. — Kondensat. Prodd. d. CH2O 2384\* E. — Umsetz. V. CH2O mit Aldebyden. Estgenen 1904.\* V. CH<sub>2</sub>O mit Aldehyden, Ketonen u. Säuren 1904\*F.

Krystallisierbares Kondensat.-Prod. aus Cro-— Krystallisierbares Kondensat.-Prod. aus Crotonaldehyd u. Harnstoff 1904\*F. — Polyoxyaldehyde 3706\*F. — Höhermol. Aldehyde oder Ketone 3320\*F. — Halogenalkyle u. organ. Säuren aus Alkylestern 2857\*D. — Chlorieren v. Fettsäuren 1566\*It. — Chloride höhermol. Fettsäuren 2540\*D. — Malonsäurederivv. 2065\*Schwed a. Dielkyleminen vylesikuren itsile. Schwed. —  $\alpha$ - Dialkylaminoacrylsäurenitrile 2540\* F., 2238\* E. — Polyoxycarbonsäuren 1274\* D. — Lactame 2540\* D. — Melamin 3178\* F., It.

D.—Lactame 2540°D.—Melanin 5178°F., It.—Senföle 3575°F.—Melanin 5178°F., It.—Polyenverbb. 466°D.—Kernsubstituierte Anilinderivv. 3575°F.—Alkylier. aromat. Amine 3575°F.—Feste Diazoniumsalze 2666°F., It.—Phenole aus Rohphenolen 2857°D. — Halogenierte Arylvinyläther 2541\*F — p-Aminobenzaldehyde 2710\*F., It. — Cycl. Sulfon-säureamide 629\*Ung. — 4'- Sulfo-3'-halogen-benzoyl-2-arylcarbonsäuren 2239\*F. — Sulfon-amide v. o-Dicarbonsäureimiden 3707\*E. — Alkylsalicylsäuren 2067\* F. — Arylsubstituierte  $\gamma$ -Amino- $\beta$ -oxybuttersäuren 2541\* D. — Wachs-

γ-Amino-β-oxybuttersäuren 2541\*Ď. — Wachsart, Prodd. 2541\*F. — Weichmach.-Mittel für Chlornaphthaline 628\*D. — Kondensat.-Prodd. 787\*F., 1274\*Ď., 1905\*Ď. — Mehrkern. Verbb. 2067\*F. — Coronen 2067\*E. — Olefinoxyde 1567\*It. — Alkylenoxyde 1424\*F., It. 1568\*E., 3987\*F., It. — Reinigen v. aldehydhalt. Alkylenoxyden 289\*Ď. — Cycl. Acetale d. CH2O 1107\*E., 3024\*F. — Dihydrofurane 2067\*E., F. — Pyrrole u. hydrierte Pyrrole 3707\*F. — N-Alkyl-, N-Cycloalkyl-, N-Aralkyl-I. N-Arylpyrrolidine 3707\*F. — Imidazolverbb. 629\*Ď. — 4-Åthyl-5-oxyäthylthiazol 630\*Schwz. 4-Athyl-5-oxyathylthiazol 630\* Schwz.

# Färberei. Farbstoffe.

N-halt. Kondensat.-Prodd. vom Typus d. Aminoaldehyde 631 • E. — Verbesser, d. W. - Echth. v. Direktfärbb. auf Cellulosefasern 2544 • F — Färben mit bas. Farbstoffen 3026 • F. — Färben v. pflanzl. Fasern 1570\*D. — Färben v. Fasergemisch oder Mischgeweben 2543\*F. — Färben v. Kunststoffen, Fäden u. Filmen 137\*E. — Färben v. plast. Massen 3036\*F. — Färben v. Fellen, Haaren u. Pelzen 2545\*F. — Azofarbstoffe auf d. Faser 2389\*Belg., F., It. — Azofarbstoffe auf Celluloseestern u. -äthern 2860\*F. — Azofarbstoffe stoffe auf Celluloseestern u. - äthern oder hydrophilen Hochpolymeren 2859 \* F. — Azofarbstoffe auf Acetatkunstseide 137 \* Schwz. — Abziehen v. auf Acetatkunstseide 137\* Schwz. — Abziehen v. Färbb. auf Acetatkunstseide 2544\* F. — Färben v. Celluloseacetat mit Pigmentfarbstoffen 2859\*It. v. Celluloseacetat mit Pigmentfarbstoffen 2859\*It. — Pigmethalt, Kunstfasern u. -fäden 2241\*It. — Spinngefärbte künstl. Gebilde 650\*E. — Eisfarben im Zeugdruck 2389\*Belg., F., It. — Aminoketone 2545\*E. — Åther v. Monooxyhalogen-1.4-benzochinonen 1751\*E. — Aminoalkoxy-1.4-benzochinone 1752\*E. — 2,5-Diamino-1,4-benzochinone 1752\*E. — Arylide v. Acylessigsäuren 1906\*E., F., 1907\*E., F. — Thiocarbonsäuren 1711\*F. — 3'-Halogenbenzoyl-2 arylcarbonsäure-4-sulfonsäure 3182\*It. — 1-Amino-2-chlor-(bron)-4-sulfonsäure 3182\* It. — 1-Amino-2-chlor-(brom)-4(6)-nitrobenzol-6(4)-sulfonsäure 1109\* F. — 2-Oxynaphthalin-4-sulfonsäure 3578\* F. — 4'-Methyl-2-nitrodiphenylamin-4-methylsulfoxyd 3988\* Schwz. — 1-Oxypyrene 3988\* D. — Ab-kömmlinge d. 3-Oxydiphenylenoxyds 3578\* Schwz. Abkömmlinge d. 2-Amino-3-methoxydiphenylenoxyds 3578\* Schwz. — Heterocycl. Aldehyde 2545\* F

2545\*F.
Farbstoffe 791\*E. — Saure Farbstoffe 632\*E.
Monoazofarbstoffe 2390\*Belg., E., F., It.,
2391\*E., F., 2546\*F., 2547\*F., 2860\*E.,
2861\*F. — Disazofarbstoffe 2552\*F. — o-Oxyazofarbstoffe 139\*Schwz., 2714\*F. — Cr-Komplexverbb. d. Azofarbstoffs aus diazotiertem
1-A mino-2-oxy-3-5-dinitrohenzal u. 2-Oxynaphe 1-Amino-2-oxy-3,5-dinitrobenzol u. 2-Oxynaphthalin-4-sulfonsäure 2860\*F. — Tharymedian farbstoffe 293\*E., 294\*E., 2068\*F., 2391\*E. — Methinfarbstoffe 2717\*F. — Farbstoffe d. Methinreihe u. Zwischenprodd. 2717\*F. — Symm. oder asymm. Polymethinfarbstoffe 294\*E. — Anthraasymm. Polymethinfarbstoffe 294\*E. — Anthrachinonabkömmlinge 2393\*E., F. — Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 295\*E., F., 1753\*F. — Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 296\*F., 297\*F., 2070\*It. — Küpenfarbstoffe 470\*E., 632\*F., 2241\*F., It., 2392\*E., F., 2862\*E. — Wollfarbstoffe 2071\*F., It. — Farbstoffe d. Dibenzanthronreihe 1756\*E. — Nitrofarbstoffe d. Azinreihe 2716\*E., It. — Dioxazinfarbstoffe 2072\*E., F. — Farbstoffsulfonsäuren d. Dioxazinreihe 3026\*D. — N-halt. Abkömmlinge d. 5.6.7.8-Tetrahydroanthrachinons u. Leuko-5.6.7.8-tetrahydrochinizarin 2394\*E., F. — Cu-Phthalotetrahydrochinizarin 2394\*E., F. — Cu-Phthalocyanine 2241\*F., It. — Carbonsäurechloride u. Carbonsäuren 2864\*F.

Farben. Lacke. Harze. Plastische Massen.

arben. Lacke. Harze. Plastische Massen.

Pigmente 2554\*Belg. — Metall. glänzende
Fe203-Pigmente 1427\*E. — Bas. Zinkcarbonatpigment 2865\*Belg. — Pigmente d. Titangruppe
140\*D. — TiO2-Pigmente 1427\*F. — Verbesser.
v. TiO2-Pigmenten 1427\*A. — Antimontrioxydpigmente 2554\*D. — Verbesser. d. Beständigk.
v. Luminophoren 634\*F. — Anstrichmittel 3991\*
F. — Ferrithalt. Anstrichmittel 1110\*D. — Anstrich zur Verhüt. v. Schwitzwasser 3034\*It. —
Anstrichbindemittel 302\*Schwz. — Trocknende
Öle 1576\*E., 2865\*F. — Lackgrundstoffe 3460\*E.
— Grundstoffe für Lacke, Anstrichmittel u. Kleb-Grundstoffe für Lacke, Anstrichmittel u. Klebstoffe 3712\*F. — Lösungsm. 2866\*F. — Lösungsm. für Lacke u. plast. Massen 1576\*E. — Organ. S-Verbb. 2866\*Belg. — Lösungs u. Weichmach.-Mittel 1928\*F. — Weichmach.-Mittel für Celluloseester u. -äther 1759\*E. — Weichmacher für hochmol. Stoffe 2076\*It. — Weichmacher für thermoplast. hochmol. Verbb. 635\*D. macner für thermoplast, hochmol, Verbb, 635\*D.

— Behandl, v. Hochpolymeren 1111\*F. — Kunststoffe 2556\*D.[Oe.]. — Kunstharze 940\*F., 2556\*
E., F., It., 3854\*F. — Harzart, Kondensat, Prodd.
1112\*E., 2078\*F., 2556\*It., 2866\*F., It., N.,
3188\*It. — Harz- oder kautschukart, Prodd.
1911\*E. — Öl-, gummi- oder harzart, Kondensat,
Prodd. 2555\*F. — Polymerisat, Prodd. 2555\*F. — Polymerisat, Prodd. 2555\*F. 1911\*E. — OI-, gummi- oder harzart. Kondensat.-Prodd. 2555\*F. — Polymerisat.-Prodd. 635\*Holl., 1578\*It., 3188\*F. — Polymere Verbb. 1111\*E. — Kontinuierl. Polymerisieren 941\*It. — Kontinuierl. Emuls.-Polymerisat. 3460\*F. — Polymerisat.-Prodd. durch Emuls.-Polymerisat. 3188\*It., 3460\*F. — Polymerisat.-Prodd. d. Furylbutadiene 3188\*It. — Mischpolymerisate d. Styrols 3460\*F. — a-Halogenyinvlketone 1578\*A Styrols 3460\* F.—a. Halogenvinylketone 1578\* A.—Polymerisat. v. Vinylverbb. 2076\* F.—Polyvinylacetale 3993\* It.—Vinylpyridinpolymerisate 2720\* It. — Wasserlösl. Polyvinylmischpolymerisate 2077\* E. — Wasserlösl. Polyvinylmischpolymerisate 303\* F. — Lsgg. v. Polyvinylmethylketon oder Mischpolymerisaten aus Vinylmethylketon 635\* It. Emulss. v. Polyvinylestern 2720\* It. stabile Emulss. 2077\*F. — Verhinder, d. Schäumens v. wss. Lisperss. 141\*F. — Polymerisat. v. Fumarsäuredialkylester 3992\*A. — Kondensat. Prodd. v. Aldehyden 2078\*E. — Unlösl. Phenolaldehydharze 3584\*F. — Harnstofformaldehydkondensat. Prodd. 2078\*Belg. — Herabsetz. d. Quellbark. v. kationenaustauschenden Phenolaldehydkondensat. aldehydharzen 141\* It. - Kunststoffe aus Eiweiß 942\* E. — Verwend. v. synthet. Stoffen 941\* It. Formkörper aus Polyvinylchlorid 304\*Belg., 1578\* It. — Lackierte Formkörper 2719\*Schwz. — Formbare Textilerzeugnisse 1578\*D.[Oe.]. — Polstermaterial aus Polymerisat.-Prodd. 1578\* D. — Verpack-Material 793\*It., 2398\*It. — Bespann. für Flugzeuge 941\*It. — Schutzschichten 2556\*Belg. — Überzugsmasse 940\*F. — Überziehen u. Imprägnieren 2246\*E. — Überziehen mit Polyvinylchlorid 2077\*It. — Auskleiden v. Oberflächen mit Polyvinylchlorid 473\* D. — Überzüge u. Imprägnierr. 1911\* F. — Überzüge, Appreturen, Spachtelmassen 2077\* F.

## Kautschuk.

Kautschukmischungen 144°F. — Alter.-Schutzmittel 1280°It., 2725°F. — Stabilisieren

-

e

1-

ũ.

el

t-

1.

i.

.-L.,

d.

d.

rin

t. 8. 11t

11dd.

iB

8\*

D. een eren

ere.

Г.-

kautschukart. Latices 3996\* It. - Stabilisier. v. kautschukart. Latices 3996\* It. — Stabilisier. v. Lsgg. des Chlorkautschuks 1762\* D. — Synthet. Kautschuk 3462\* F. — Kautschukart. Prodd. 2248\* F., 3462\* E. — Kautschukart. Kunstmassen 639\* It. — Kautschukart. Mischpolymerisate 3860\* It. — Kondensat. Prodd. 3463\* F. — Polymerisat. Prodd. 2248\* D. [Oe.]. — Polymerisieren organ. Verbb. 1114\* It. — Polymerisat. v. Butadienen 1114\* It., 1914\* It., 3588\* E. — Butadienpolymerisate 639\* It. — Chlorier. v. Butadienpolymerisaten 639\* It. — Polymerisate aus 2-Chlorbutadien-1.3 2248\* It. — Polymerisat. v. 2-Chlor- oder 2-Brombutadien-1.3 3588\* E. v. 2-Chlor- oder 2-Brombutadien-1.3 3588\* E. Stabilisier.-Mittel für Polymerisate 2248 D. Oe. ]. Stabilisier.-Mittel für Polymensate 2248-B.[Oc.]. Verbesser. v. Artikeln aus natürl. oder künstl. Kautschuk 3716-F. — Gummireifen für Kraft-wagen, Motor- oder Fahrräder 639 Schwz. — Regenerieren v. vulkanisiertem Kautschuk 2725 F.

#### Riechstoffe.

Riechstoffgemische 2569\*F.

# Gärungsgewerbe.

Reinigen v. Sulf itablauge 1283\* D. — Butanol 1118\* Schwed. — Klären v. Fruchtsäften 3194\* D. — Klären v. Fruchtsäften u. dgl. 309\* D. — Schönen v. Trauben-, Obst-, Beerenweinen u. -mosten 3721 D.

# Futtermittel.

Konservieren v. Grünfutter 1287\*Dän., Jug. — Zücht. v. Oidium lactis 3468\*D.

# Fette. Wachse. Reinigungs- usw. Mittel.

Fettsäureester d. Glycerins 2578 F. — Fett-Fettsaureester d. Glycerins 2578\*F. — Fettsaureester d. Monochlorhydrins 2578\*F. — Vaselineart. Massen 3866\*F. — Capillaraktive Stoffe 312\*E., 938\*D., 1929\*F., 2094\*F., 2576\*F., E., 3051\*It., 3202\*E., 3203\*F., 4004\*Belg. — Wasserlösl. capillarakt. Kondensat.-Prodd. 2578\*F. — Capillarakt. Harnstoffderivy. 2094\*F. — Halogen-Capillarakt. Harnstoffderivv. 2094 \* F. — Halogenhydrate v. substituierten Isothioharnstoffen 2093 \* F. — Thiuroniumsalze 1929 \* F. — Sulfonier. v. Ketonen 3866 \* F. — Substituierte aromat. Sulfonsäure 1599 \* D. — Kondensat.-Prodd. v. Sulfonsäureamiden 1929 \* F. — Sulfonsäuren tert. Amine 644 \* E. — N-substituierte Aminosulfon- u.-carbonsäuren 1291 \* F. — Netz-, Reinig.- u. Dispergiermittel 2578 \* F., 3203 \* F. — Netz-, Wasch-, Reinig.- u. Dispergiermittel 2094 \* D. — Netz-, Wasch-, Dispergier, Emulgiermittel 2094 \* E. — Wasch-, Netz- u. Weichmach.-Mittel 2735 \* D. — N-halt. Kondensat.-Prodd. 1778 \* D. — Aminkondensat.-Prodd. 2578 \* A. — Isooctylcyclohexylmethylaminoäthyläther 152 \* Schwz.

# Faser- u. Spinnstoffe.

Reinig. v. Faserstoffen 484\*E. — Reinig. u. Bleichen v. Kunstfasern 3056\*F. — Appretieren u. Schlichten 3471\*F. — Verhinder. d. Schäumens v. Fll. 4008\*F. — Waschbeständ., wasserabstoßende Ausrüst. v. Textilgut 2881\*D. [Oe.]. — Veredeln v. Textilgut 3210\*F., It., 3868\*E. — Veredeln v. Cellulosehydraffasergut 2103\*F. — Verbesser. v. Kunstfasern u. Geweben aus Kunstfasern u. Geweben aus v. Textilgut 3210°F., It., 3868°E. — Verbesser. v. Kunstseide bzw. Kunstfasern u. Geweben aus regenerierter Cellulose 318°A. — Textilveredl.-Mittel 1125°D. [Oc.]. — Veredeln v. pflanzl., tier. oder künstl. Faserstoffen 156°Belg. — Präpp. für d. Behandl. v. Textillen 315°D. — N-halt. Kondensat.-Prodd. 2097°F. — Phenolaminaldehydkondensat.-Prodd. 2417°F. — Phenoläthersulfonsäuren 2417°F. — Carbonsäureestersulfonsäuren 2417°A. — Carbonsäureester, -amide u. -esteramide 2882°E. — In 2-Stell. substituierte Methyltetrahydropyrimidine 2097°D. — Erhöh. d. Elastizität v. Cocosfasern 483°F. — Präparieren v. natürl. u. künstl. Fasern 2261°It. — Hydrophobieren v. Textilgut 1599°E., F., 3472°F., 3473°F., 4008°F. — Wasserabstoßendmachen v. Textilgut 316°It. — Wasserabstoßendes u. knitterfestes Textilgut 1450°F. — Mottenbekämpf.-Mittel 1932°Belg. — Mottenschutzmittel 2101°Belg., 2883°It. — Verfestigen v. Holz 3055°D. — Formkörper aus Holz 648°F.

— Entfernen v. Harzen aus Kiefernholz 4008°N. — Wasserfestes u. durchscheinendes Zeichenpapier 4008°F. — Mit Pigmentüberzug verschenes Papier oder Karton 1296°F. — Zellstoff 318°D. — Wasserlösl. oder quellbare Prodd. 2740°Belg. — Ununterbrochene Lsg. v. Cellulosexanthogenat 2585°D. [Oe.]. — Fäden u. Fasern aus Viscose 2262°E. — Kunstfäden oder fasern aus Cellulose 2885°It. — Verspinnen v. Kupferoxydammoniakcelluloselsgg. 157°D. 3870°D. — Geformte Gebilde aus Kupferoxydammoniakcelluloselsgg. 2102°It. — Pigmenthalt. künstl. Fasern u. Fäden 960°Belg. — Animalisieren v. Textilfasern 807°Belg. — Wolleähnl. Kunstfasern 2103°F., It — Polyamidverbb. 1933°F. — Hochmol. Polyamine 807°D. — Bodenbelagstoffe 158°D., 1127°A., 1298°D. v. Harzen aus Kiefernholz asserfestes u. durchscheinendes Entfernen

### Brennstoffe, Mineralöle.

Pulverförm. Brennstoffe 3873°F. — Verbesser. v. pulverförm. Brenn- u. Treibstoffen 490°It. — H2-reiches Wassergas 967°F. — Aschearme Kohle-Öldisperss. 3060°D. — Druckextrakt. v. Kohlen 3476°F. — Druckhydrier. oder Druckextrakt. v. festen Brennstoffen 3476°F. — Synth. v. KW-stoffen, Alkoholen, Aldehyden, Ketonen oder Carbonsäuren aus CO u. H2 967°E., F., 968°E., F. — Katalysatoren 491°It. — Spaltverf. 2888°F., 4013°F. — Polymerisat. v. Olefinen 1130°E., F., 1131°A., E., F., 1274°F.—FI. Niedrigpolymere aus Olefinen 3875°F. — Raffinat. v. Benzinen 2109°D. — Stabilisiertes Bzn. 816°D. — Verbessern v. fl. Brennstoffen 1459°F. — Klopffeste Motortreibstoffe 1131°E. — Treibstoff Pulverförm. Brennstoffe 3873 F. — Verbessern v. 11. Brennstoffen 1459\*F. — Klopffeste Motortreibstoffe 1131\*E. — Treibstoff für Schwerölmotore 2753\*D. — Hochschm., aschearme Brennstoffe 4014\*E. — Schmiermittel 325\*It. — Polymerisat.-Prodd. 326\*Belg. — Polymerisat. v. Styrol 1130\*E. — Schmieröle u. Paraffine 4015\*D. — Hochwert, Asphalte 1937\*D.

## Sprengstoffe.

Sprengstoffe 1788  $^{\bullet}$ E. — Salpetersäureester d. Glycerins 1788  $^{\bullet}$ F. — Schwergefrierbare Sprengöle 1788 F.

# Leder. Gerbstoffe.

Entkalken v. geäscherten Häuten 2114\* F. — Entschuppen v. Fischhäuten 2595\* F. — Gerberei-u. Färbereihilfsmittel 2595\* Belg. — Gerbstoff-Fixier.-Mittel 1133\* It. — Gerbmittel 661\* Belg., J 2595\*A. — Gerbstoffe 2114 \* E., 4015\* It. — Gerbstoffe aus Sulfitcelluloscablauge 327\* Jug. — Gerbend wirkende Stoffe 166\* It. — Gerbend wirkende Kondensat.-Prodd, 1308\* D. — Wasserlösl. Stoffe aus ligninhalt. Gut 166\*D.

# Leim. Klebstoffe.

Leimverf. 2596\*It. — Bindemittel 2899\*N.
— Klebmittel 2115\*F. — Klebstoff 1134\*D.,
2114\*Dän., 2898\*F., N., Schwed. — Klebfilme
1612\*F. — Oxycelluloseäthercarbonsäuren 2597\*
F. — Kittmassen 3878\*F. — Kaliwasserglaskitt
2899\*D. — Säurefester Wasserglaskitt 2899\*D.

# Photographie.

Photograph. Aufnahmeverfahren für Neu-Photograph. Aufnahmeverfahren für Neutronenstrahll. 3740\*A.— Acetalisierte Säureamide 2271\*D.— Farbstoffe 663\*E.— Symm. Carbocyaninfarbstoffe 2118\*F.— Asymm. Trimethincyaninfarbstoffe 2117\*F., It.— Nonamethinfarbstoffe 2271\*E.— Sensibilisier. v. Halogensilberemulss. 2117\*D. [Oe.] — Mattierte Emuls.-Schicht 974\*Schwed.——Bindemittel für Lichthofschutzschichten 1791\*It.— Material für Farbenphotographie 2119\*E., 2272\*Dän., 2599\*F.— Dreipack für Farbenphotographie 168\*Belg.— Mehrfarbenbilder 2119\*E.— Linsenraster-— Mehrfarbenbilder 2119°E. — Linsenraster-farbaufnahmen 2120°D. — Mehrschichtkopier-film 3219°It. — Gelatinedruckformen 2600°E. — Ag-Rückgewinn. aus Fixierbädern 1136°D.

I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges. s. Cuprum Akt.-Ges.

Ill

Alphabetische Liste der Mitarbeiter, Erfinder usw. Alles (R.) 1308\*. Altner (W.) 2541\*. Armbruster (R.) 1283\*. Auhagen (E.) 2830\*.

Bähr (H.) 1785\* Bayer (0.) 1578\*. Beck (C.) 318\*. Becker (H.) 3988\*. Behncke (H.) 635\*. Bestian (H.) 2097\*. Binapfl (J.) 1274\*, 1905\*. Bock (E.) 1134\*. Bockmühl (M.) 3426\*. Brill (R.) 2998\*. Brodersen (K.) 635\*. Bross (V.) 430\* Brunner (A.) 1778\*.

Dachlauer (K.) 166\* Daimler (K.) 105\*, 2417\*, 2526\* 2526\*.
Daniel (W.) 1553\*.
Dietz (K.) 1249\*, 2899\*.
Dörzbach (E.) 430\*.
Donath (E.) 4015\*. Drucker (J.) 140\*. Dulsburger Kupferhütte 3572\*

Eckhardt (W.) 285\*. Ehrhart (G.) 3426\*. Eichstädt (K.) 158\*. 1298\* Eisenhut (A.) 1937\*, Engerhardt (R.) 628\*.

Geilers (W.) 2692\*. Geisel (W.) 1885\*. Gerstner (F.) 2853\*. Greune (H.) 3026\*. Grimm (H.) 2525\*. Grosse (A.) 1230\*. Gund (F.) 1570\*.

Haeuber (H.) 1131\*. Hampe (F.) 248\*, 1875\* Hamprecht (G.) 2237\*. Hanschke (E.) 635\*. Havemann (H.) 2857\*. Helferich (B.) 602\* Henneberger (F.) 287\* Hennig (K.) 3721\*. Hentrich (W.) 2094\*. Herrmann (W.) 248\*, Heymer (G.) 2120\* Hilgetag (G.) 1118\*. Hirschbeck (J.) 1131\* Hochschwender (E.) 816\*. Holler (H.) 3475\*. Holsten (H.) 2094\*. Honsberg (W.) 2217\*. Hopff (H.) 3992\*. Huppert (P.) 2525\*.

Hoff (A.) 473\*.

Jahrstorfer (M.) 1274\*.

Kallmann (H.) 3740\*. Keppler (H.) 2094\*. Kiesskalt (S.) 3060\*. Klarer (J.) 2031\*, 2984\*, 3823\* Klein (H.) 3055\*. Knoefel (J.) 974\*. Koch (E.) 166\*. Korinth (E.) 1110\* Kränzlein (G.) 2097\*, 3026\* Krannich (W.) 1551\*.

Kropp (W.) 2065\*.

Krzikalla (H.) 1283\*. Kuhn (E.) 3740\* Kuhn (R.) 466\*, 760\*, 1534\*.

Maler-Bode (H.) 2529\*. Mauthe (G.) 2595\* Mehlitz (A.) 309\*, 3194\*. Menner (A.) 309\*, 3194\*. Menger (A.) 1134\*. MeBner (G.) 3572\*. Metzger (L. W.) 1578\*. Michel (J. M.) 287\*, 3174\*. Mietzsch (F.) 2031\*, 2984\*, 3823\*. Miller (A.) 1136\*. Moeller (A.) 1103\*. MüHer (O.) 2857\* Mueller-Cunradi (M.) 1423\*, 1553\*.

Nelles (J.) 938\*. Neuck (C.) 628\*. Noerr (H.) 2595\*.

Oesterlin (H.) 248\* Otto (M.) 1553\*.

Paquin (M.) 2996\* Pauckner (G.) 1274\*, 2237\*. Petersen (K. W.) 1427\* Petri (W.) 3721\* Pfaff (K.) 3721\* Pier (M.) 1937\*, 2109\*, 4015\*. Pieroh (K.) 1423\*. Platz (C.) 2417 Privinsky (F.) 1249\*, 2899\*

Rabe (P.) 1570\*. Reppe (W.) 158\*. Reuter (M.) 3026\* Rieche (A.) 635\*, 1118\*, 3157 Ritter (E.) 1578\* Rumscheidt (C.) 2857\*.

Scheuermann (H.) 2899\*. 3055 Schick (E.) 816\* Schirrmeister (K.) 2554\*. Schmid (W.) 3309\*. Schmidt (H.) 2826\*. Schneider (W.) 2271\*. Schnitzler (E.) 2857\*. Schöller (C.) 2735\*. Schoenemann (K.) 2998\*. Schürmann (M. O.) 157\*, 2853\*, 3870\*. Schuette (H.) 2578\*. Sciebert (F.) 318\*. Sievers (O.) 248\*. Spitaler (P.) 3703\*. Steinbrunn (G.) 3992\*. Stiasny (E.) 661\*.

Stocmeier (H.-G. L. v.) 3309\* Strauch (H.) 1127\* Ströbele (R.) 760\*. Suchy (R.) 3572\*. Szent-Györgyi(A.v.)760\*.

Tampke (H.) 3060\* Tauböck (K.) 2540\*. Thomsen (C.) 166\* Thron (H.) 2526\*.

Ulrich (H.) 289\*.

Vierling (K.) 158\*, 1283\*, 1298\*, 3468\*. Vollmann (H.) 3988\*.

Wagner (E.) 1103\* Wallenfels (K.) 466\* Weingärtner (E.) 3060\*. Weißbach (H.) 318\*. Wendt (G.) 1534\*. Werner (M.) 2692\*. Werner (R.) 1553\*.

Wick (G.) 473\* Wienert (F.) 3309\*. Winnacker (K.) 3060\*. Wittwer (M.) 2578\*. Wolff (W.) 158\*.

Zorn (E.) 3020\*

Iglauer (A.) s. Bernhauer (K.); Simon (S.

Ignaschew (I.), Besonderhh. v. Seife aus ge-

härtetem Rapsöl 2408. Ignatjew (A. M.), Usina (R. W.) u. Jerofejew (L. D.), Lager. d. Kok-Ssagyswurzeln u. Latexgewinn. 3994.

Ignatjewa (A. S.) s. Jakubowitsch (S. W.). Ignatjuk-Maisstrenko (W. A.) s. Bessubetz (M. K.).

Iha (J. B.), Nachw. v. Ghee-Butter 3597. Ihashi (S.), Alterl. Verschiedenh. d. Empfindlichk. d. Herzens d. Kaninchens gegen d. Herzmittel 1073.

Ihnatowicz (K.), Mittelbare Best. v. Fettsäuren u. Fetten bei Ggw. v. Seife 310.

Ihrig (H. K.) s. Globe Steel Tubes Co. Ihuzi (Y.), Vitamin-C-Geh. v. Rettichen 2494. Dass. bei niedr. Tempp. 2494

Iijima (S.-I.), Adsorpt. v. N<sub>2</sub> an red. Ni 499. — Adsorpt. v. H<sub>2</sub> an vergiftetes Ni. 2. Mitt. 499, 1310; 1. Mitt. Unterss. bei tiefen Tempp. 1310.

Iitaka (I.), Wie wird rosenförm. Graphit in Gußeisen gebildet? 931. - Einfl. v. Zus. u. Gießbedingg. auf d. Formen v. Graphit u. Struktur v. Gußeisen 3568.

, Hosaka (T.) u. Susuki (K.), Verfeiner. v. Graphit in Gußeisen 2530.

- u. Yamagishi (I.), Bruch v. Gußeisen 455. - u. Yamaguchi (S.), Elektronenbeug.-Unters. v. Oxydfilmen auf Leichtmetallen 1469. Ikawa (M.) s. Nishina (Y.); Sagane (R.). Ikeda (H.) s. Nakanishi (S.). Ikert (B.), Fluorbest. in d. Holzkonservier.

Technik. 1. Mitt. Analyse v. Fluoriden in wss. Lsg. 1777; 2. Mitt. Best. d. F im Holz 1778.

Ikladious (E.) s. Sartory (R.). Ikoma (I.) s. Yamada (K.).

 Ilford Ltd., Photograph. Emuls. 3064\*F.
 Ilg (V. K.), Physikal. Eigg. d. bei d. indirekten Technik verarbeiteten Materialien 3143. Iliff (E. D.), Al-Legierc. u. moderne Dampf-maschine 932. Iliff (J. W.) u. Davis (R. B.), Abblättern v.

Holzanstrichen infolge Feuchtigk. 2073. -Dass. v. Hausanstrichfarben 3183. Iljin (B. W.) u. Kisselew (A. W.), Benetz.-

Wärme bei verschied. Tempp. u. Affinität d. Benetz. 2447.

Iljin (N. S.), Bolotin (A. A.) u. Strelnikow (A. J.), Kunstharz 1111\*Russ.

Iljin (W. S.), Alimentäre Hyperglykämie 2490. Iljinski (B. W.), Lipoide im Blut v. Gesunden u. Atherosklerotikern. 1. Mitt. Blutlipoide v. Gesunden 3539; 2. Mitt. Lipoidämie bei Atherosklerotikern mit Kreislaufinsuffizienz u. mit Myokardinfarkten 3539; 3. Mitt. Blutlipoide bei Atherosklerotikern 3539.

Iljinski (M. A.), Gindin (L. G.) u. Kasakowa (W. A.), Oxydat. v. Alkylanthracenen, Alkylanthrachinonen u. ihren Derivv. 1. Mitt. Oxydat. v.  $\beta$ -Methylanthrachinon mit Chromsäureanhydrid zu Anthrachinon- $\beta$ -carbonsäure 1016; 2. Mitt. Einfl. v. W. auf I.

60\*

(S.

ge-

iew

La-

V.).

etz

nd-

d.

äu-

94.

itt.

fen

in

u.

u.

V.

55.

In-

69.

r.

in

olz

k-

43.

pf-

tät

90.

en

de

oei

nz

tt.

11-

tt.

nit

uf

d. Oxydat. v.  $\beta$ -Methylanthrachinon zu Anthrachinon- $\beta$ -carbonsäure mit Chromsäureanhydrid 1016.

Illari (G.), Antiketogene Wrkg. d. Glucose 594. Konst. d. Nitrosopyrrolschwarz. 2. Mitt. 1020. - Rk. u. Best. v. Salicylsäure mit

- u. Zucchetti (M.), Analysen d. Schwefelwassers v. Carobbio 1811.

Illig (R.) s. Lechner (R.).

Illiminskaja (W. T.), Best. v. FeO u. Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> in weißem Portlandzement 1732.

Illing (E. T.), Nachw. v. Benzoesäure nach Mohler 1241. — Nachw. u. Best. v. Benzedrin 2208.

— u. Whittle (E. G.), Best. v. CO<sub>2</sub>, bes. Backpulver u. Mehl 477.

Illingworth (N.) s. Tootal Broadhurst Lee Co. Ltd.

Illinois Powder Mfg. Co. u. Manning (B. W.), Cellulosematerial 1942\*A.

Illner (K. W.) s. Kröger (C.)

Hoff (A.) s. I. G. Farbenindustrie.

Ilva Alti Forni e Acciaierie d'Italia, Soc. An., Feuerfeste Gegenstände 1733\*It.

Imagawa (H.) s. Yamafuji (K.).

Imai (I.), Dehydrodesoxycholsäure im Krötenorganismus 81.

Imai (M.) s. Tutiya (M.).

Imaizumi (M.), Bakterienenzyme. 3. Mitt. Bakterienacylase 3121; 4. Mitt. Prodigiosusproteasen 3121; 5. Mitt. Bakterieneholesterase 3121. — s. Utzino (S.).

Imamura (G.-I.), Physikal. Eigg. d. Amnios-u. Allantoisfl. d. Meerschildkrötenembryos 1223. — Embryochemie d. Meerschildkröte 1223.

Imamura (H.), Schlangen. 1. Mitt. Extraktivstoffe d. Schlangenmuskeln 1998. Imamura (S.), Chem. Erregbark. d. Kyôsofliege 2673.

Imanishi (A.) s. Konishi (K.).

Imanishi (S.), Spektr. v. K-Deuterid 2763. Imase (H.), Pharmakol. Wrkg. d. Pituitrins auf d. Darmtraktus 1221. -- Pharmakol. Wrkg. d. Phenylthiourethans 3677.

s. Asahina (Y.).

Imhof (H.) s. Bunte (K.). Imhoff (W. G.), Beizpraxis 1266. -- Amerikan. Heißtauchgalvanisieren. 10. bis 14. Mitt. 3449

Imholz (A.) s. Vannotti (A.).

Imoto (M.), Einw. v. Oxalsäuren auf α-Pinen in Ggw. v. Boressigsäureanhydrid 56. — Einw. v. Essigsäure auf α-Pinen in Ggw. v. B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 1842. — Einw. v. Essigsäure auf Camphen in Ggw. v. Borsäure oder B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 1842. -Einw. v. Essigsäure auf Camphen in Ggw. v. Boressigsäureanhydrid oder Acetanhydrid u. B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 1843.

Imperial Chemical Industries Ltd., Polymerisat. trocknender Öle 152\*It. — Veredeln v. Textilmaterial 155\*Belg. — Harnstoff-Formaldehyd-Harzpreßpulver 942\*E. Farbe für Anilindruck 1571\*E. — Organ. Carbonsäuren 1747\*F. — Appretieren v. Textilgut 2100\*F. — Zündverf. 2112\*Belg. Filme, Überzüge, Fasern u. Formkörper 2246\*E. — Verbesserte kautschukart. Prodd. 2249\*It. — Gehärtete Harnstoff-formaldehydkondensat.-Prodd. 2556\*It. — Insekticide Mittel 2846\* F. — Oxyaldehyde u. Oxyketone 3177\*Belg. — Verformen v. Polyäthylen 3461\*E. — Cyclohexylbenzothiazylsulfenamide 3715\*F. — Eiweißgewinn. 3865\*It. — s. Bolidens Gruv-- Eiweißgeaktiebolag; Collie (B.); Oakeshott (S.

FeCl<sub>3</sub> 1879.

— u. Beati (S.), Analyse d. Mineralwassers Imperial Chemical Industries Ltd., Baird (W.), Goldstein (R. F.) u. Jones (M.), Antioxydat. Goldstein (R. F.) u. Jones (M.), Antioxydat. Mittel für Kautschuk 795\*E. — Antioxydat.-Mittel für Gummi 3328\* Schwed.

- u. Baker (W.), Ballontuch 647\*E.

- u. Bolidens Gruvaktiebolag, Elementarer S 2044\* Jug. - Entfern. v. Thionaten 3003\* E.

-, Bolidens Gruvaktiebolag u. Levy (N.), SO<sub>2</sub> aus Gasen durch Absorpt. 1091\* Schwed.

, Brown (J. H.) u. Watt (J. S.), Vinyl-Athylidendimethacrylat methacrylat u. 1904\*E.

u. Carrington (H. C.), Dithiohydantoine 3190\*E

- u. Colbeck (E. W.), Wärmebehandl. N-halt. Cr-Fe-Legierr. 2236\* E.

Collie (B.), Davies (W. H.) u. Sexton (W. A.), Insekticides Mittel 1554\*E.

Dunn (J. S.), Franklin (R. G.) u. Lefebure (V.), Zement 272\*Belg.

Dunn (J. S.) u. Lefebure (V.), Zement 272\* Belg.

, Dunn (J. S.), Wallace (N. E.) u. Lefebure (V.), Faserstoffhalt. Zementmisch. 272\* Belg

, Etfidge (J. J.), Sandford (J. B.) u. Lefebure (V.), Bauplatte 273\*Belg.

u. Evans (J. G.), Veredeln v. Celluloseoder Cellulosehydrattextilgut 316\*E. Behandeln v. Textilien 2097\* Schwed.

, Evans (J. G.) u. Renfrew (A.), Geschichtete Stoffe 1295\* Schwed.

Fawcett (E. W. M.) u. Burrows (G.), Vitamingewinn. durch Dest. 3824\*A

Hellicar (A. G.) u. Taylor (A. W. C.). Hydrieren organ. Stoffe 3850\* Belg.

-, Hellicar (A. G.), Taylor (A. W. C.) u. Woolcock (J. W.), Mehrwert. Alkohole 3986\* Belg.

-, Houghton (A. A.) u. Craik (J.), Appretieren v. Textilien 1294\*E.

, Jones (A. D.) u. Watt (J. S.), Chlorierte Acetale mehrwert. Alkohole 3706\* E.

u. Kirbride (F. W.), Mineralschmieröle oder synthet. gewonnene Schmieröle 2753\*E

u. Knight (A. H.), Monoazofarbstoffe 2549\* E.

u. Mendoza (M.), Metallhalt. Dis- u. Trisazofarbstoffe 1572\*A.

Myles (J. R.) u. Bache (L. L.), Fäden, Filme usw. aus polymerisiertem Athylen 2586\*E.

, Race (E.), Rowe (M.) u. Speakman (J.B.), Färben v. bewetterter Wolle 2543\*E.

Renfrew (A.) u. Gates (W. E. F.), Veredeln v. Textilien 646\* E.

-, Reynolds (R. J. W.) u. Walker (E. E.), Quaternäre NH<sub>4</sub>-Verbb. 1750\*E. - u. Saunders (K. H.), Disazofarbstoffe auf

d. Faser 2714\*E

u. Sexton (W. A.), Benzimidazolverbb. 939\*A.

-, Slade (R. E.) u. Birkinshaw (J. H.), Nutzbarmachen v. Gras 1591\*E.

Imperial Chemical Industries Ltd. u. Tatum (W. W.), Anthrachinonfarbstoffe 2069\* E., F.

, Taylor (A. W. C.), Woolcock (J. W.) u. Tyrer (D.), Oxyaldehyde oder Oxyketone 3320\* E.

-, Wallace (N. E.) u. Lefebure (V.), Zement 272\* Belg. — Zementmisch. 272\* Belg. — Gekörnte Hochofenschlacke für d. Zementherst. 272\* Belg.

u. Wood (B. J.), Phenolaldehydharzpreßmassen 2556\*E.

u. Worral (G. W.), Elast., wasserfeste Überzüge 3034\*A.

Imre (L.), Physikal.-chem. Trenn. v. isomeren Atomarten 3746.

Imschenetzki (A. A.), Mikrobiologie d. anaero-ben Cellulosezers. 1. Mitt. Isolier. d. Rein-kulturen v. thermophilen Cellulosebakterien 1362.

Imura (S.), Bang- u. Ramberg-Meth. d. quantitativen Best. kleiner As-Mengen 922. Einfl. d. Hypophyse auf d. As-Stoffwechsel. 2. Mitt. 2488.

Inaba (A.) s. Shinohara (K.).

Inai (T.) s. Shimizu (S.) Inckel (M.) s. Dilthey (W.).

Indekeu (J.), Belg. Bierbrauerei 1432.

Indjukow (N. M.), Prokofjewa (T. W.) u. Lempert (M. A.), Halbfabrikmäß. therm.

Zers. d. CH<sub>4</sub> bis zum Ruß 1252. Indovina (R.), Einw. d. Tierkohle auf Ascorbinsäure 2802.

Indugas Industrie- und Gasofen Bauges. m. b. H. s. Bergische Stahl-Industrie.

Industrial Patents Corp., Mink (L. D.) Jensen (L. B.), Fungicides Mittel 1410\*Can. , Newton (R. C.) u. Beukelaer (F. L. De),

Trocknen v. Gelatine 494\*A Newton (R. C.) u. Mink (L. D.), Eiprodd.

3198\*A.

 u. Urbain (W. M.), Pökeln v. Fleisch 3197\*A. Urbain (W. M.) u. Jensen (L. B.), Blei-

chen v. Leim 2114\*A.

Industrial Patents, Ltd. u. Herbsman (A. M.), Steiger. d. Ausbringens v. Erdölbohrlöchern 1304\* A.

Industrie Decoloranti Italiani & Affini, Reinig. v. Kieselgur 2045\*It.

Industrielackwerke Akt.-Ges., Druckfarbe für Papiertapeten 1571\*D.

Ingersoll (L. R.) u. Rudnick (P.), Zirkulardiehroismus in kryst. α-NiSO<sub>4</sub>·6H<sub>2</sub>O 3752.

Ingersoll (R. L.), Winn (M.) u. Lindegren (C. C.), Crotonaldehyd bei experimenteller Tuberkulose 752.

Ingham (E.), Chem. Verspröd. v. Kesselblechen 1270. — Entfern. v. Ölablagerr. 2749. Ingham (G.), Biol. N-Bind. in d. südafrikan.

Böden 3313.

Ingham (J.) s. Crank (J.). Ingle (D. J.), Atrophie d. Thymus bei n. u. hypophysektomierten Ratten nach abfolg. v. Cortin 2333. — Arbeitsfähigk. epinephrektomierter, mit Corticosteron u. verwandten Verbb. behandelter Ratten 3411. — s. Flock (E. V.).

Ingleby (P.) s. Jánossy (L.).

Inglis (D. R.), Magnet. Kernmomente 1464. -Viscositätskräfte zwischen fast koaxialen Zylindern 1629.

- u. Teller (E.), Ionendepress. d. Seriengrenzen in Einelektronenspektren 3226.

Inglis (N. P.) s. Lake (G. F.).

Ingmanson (J. H.) s. Kemp (A. R.).

Ingols (R. S.), Hydrolyt, Enzyme im Belebtschlamm 1723.

u. Heukelekian (H.), Blähen d. Belebtschlamms. 1. Mitt. Durch Kohlenhydrate 2361. — Pufferwerte v. Abwasser während d. Reinig. 3971.

Ingraham (D. C.) s. Glidden Co. Ingram (J. R.) s. Monsanto Chemical Co. Ingram (R. V.), Quellen roher u. abgekochter Seide 1597.

Ingvaldsen (B.), Stoff für Roll- u. Zuggardinen 1296\* N.

Inhoffen (H. H.) u. Huang (M.-L.), Photochemie d. Cholestenons 3927.

Inland Steel Co., Austenit. Sonderstähle 3020\*F. — Sonderstähle 3020\*F.

u. Harder (O. E.), Stahllegier. 2236\*A. Inman (G. E.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H. u. Robinson (W. H.), Fluorescenzlampe in Aufnahmeateliers 1615.

Inman (G. O.), Antioxydantien für Ricinusöl

Innes (G. S.) s. Allibone (T. E.). Innes (J. R. M.) s. Dunlop (G.).

Inoue (R.), Zers.-Geschwindigk. v. Viscose beim Spinnen. 5. Mitt. Dehydratat.-Grad d. Viscose. 6. Mitt. Aus d. Spinnbad gezogener Faden an d. Luft 314; 7. Mitt. 314.

Inoue (S.), Gerinn. d. Milch. 2. u. 3. Mitt.

s. Sawai (I.).

Inoue (Tatuitiro) s. Sakaguchi (K.).

Inoue (Tomoji), Kunitomi (M.) u. Shibata (E.), Triboluminescenz 1953.

Inoue (Y.), Reif. d. Alkalicellulose. 1. Mitt. Einfl. d. Reif.-Temp. 2580; 2. Mitt. Nitrat aus regenerierter Cellulose 2580.

Inouye (K.) s. Dunn (R.). Insinger (J. A.) s. Rowaan (P. A.). Insley (H.) s. Tool (A. Q.).

Institute of Paper Chemistry, Kress (O.) u.

Johnson (C. E.), Stabile wss. Wachsemuls.

zum Leimen v. Papier 648\*A.

— u. Rowland (B W.), Papier 317\*Can.

Interchemical Corp., Mehrfarbendruck 975\*E.

— Lithograph. Druckfarbe 1428\*E. — Trocknen frischer Drucke 3186\*F.

-, Gessler (A. E.), Guiteras (A. F.), Clarkson (C. F.) u. MacArthur (C. J.), Druckverf. 141\* A.

u. Hargrave (J. T.), Bedrucken v. Bitumenschichten 3327\*A.

Interknit A. G., Wasser- u. formbeständ. Gegenstände 156\*D. [Oe.].

u. Siber (H.), Formbeständ. Textilgut 1448\*E.

Interlake Tissue Mills Co., Ltd. u. Hibbert (H.), Desinfizierendes Papier 603\*Can.

Intermetal Corp., Booker (J. F.) u. Annis (R. L.), Nebelbildner 1943\*A.

International Containers Ltd s. Bratring (K.). International Filter Co. u. Donobue (W. J.), Kontunierl. Kaustifizier. v. Alkalilaugen bei d. Zellstoffkoch. 808\*Schwed.

International Incorrodible Metal Co. Ltd., Rostschutz für Eisen u. Stahl 134\*F. International Latex Processes Ltd., Gummi-elast. Gewebe 647\*F. — Kautschukfäden

945\*It. — Elast. Faden 2740\*It. —, Schwerdle (A.) u. Mason (C. D.), Schwammgummi 1761\*Schwed.

ger (H Inter S.)

1940

Inter

ho Inter pa Inter

G. Into V. zu

Inuz Inze Ioan Ioch Ioch Iof ( U

> ir T Ioff Iof

Iofa

Ic

I I

International de Lavaud Mig. Corp., Ltd., Langenberg (F. C.), Russell (N. F. S.) u. Hunt (H. S.), Auskleid. v. Gußformen 1900\*D.

International Nickel Co. Inc. u. Welwood (J.

S.), Metall-Rundfunkröhre 2359\*A.

—, Wise (E. M.) u. Gow (J. T.), Baustahl für hohe Gebrauchstempp. 626\*A.

International Polaroid Corp., Nadelförm. Herapathitkrystalle 2835\*It.

International Yeast Co. Ltd. u. Bennett (W. G.), Extrakt. v. Sterinen 430\*E.

Intonti (R.), Spektralanalyse d. Quellwassers v. Fiuggi 1235.

u. Milazzo (G.), Vgl.-Gerät für Spektren zur Projekt. 2989.

Inuzuka (H.) s. Fuwa (K.).

Inzerillo (R.) s. Algostino (E.).

Ioannu (J. P.), Auffrischen d. natürl. Farbe v. frischen Citrusfrüchten 3197\*A.

Iochel (L. L.) s. Filin (N. A.). Jochelsson (D. B.), Makro-Mikrobürette 3550.

Iof (L. S.), Behandl. v. akuter gonorrhoischer Urethritis mit weißem Streptocid 751. s. Dmitrijew (A. I.).

Iofa (S. A.), Überspann. an einer Hg-Kathode in konz. Säurelsgg. 3376. - s. Bruns (B.).

-, Kabanow (B.), Kutschinski (E.) u. Tschisstjakow (F.), Überspann. bei Hg in Ggw. v. oberflächenakt. Elektrolyten 989. Ioffe (A. F.), Elektrostat. Generator 2831. s. Bobkowski (S. A.); Hochberg (B. M.).

Ioffe (I. S.), Diaryle u. Derivv. 22. Mitt. Diphenanthryldioxyd 1500. - Sulfurier. v. 1.2-Benzanthrachinon u. 1.9-Benzanthron 2152. - s. Jerschow (A. P.).

- u. Brawina (S. S.), Nitrophenyl-α-naphthylketone 1499.

-, Efross (L. S.) u. Schtscheglowa (Z. N.), Bromieren v. 2-Oxyanthracen 1501.

u. Kaschnitzkaja (E. N.), Sulfurier.-Rk. 6. Mitt. Sulfurier. v. 1.2-Benzanthrachinon 1502.

u. Kritschewzow (B. K.), Diaryle u. Derivv. 21. Mitt. Oxydat. d. a-Naphthols 1499.

u. Meltewa (N. N.), Sulfurier.-Rk. 4. Mitt. Sulfurieren v. Benzanthron 1501.

u. Naumowa (G. S.), Sulfurier.-Rk. 5. Mitt. Sulfurieren v. α-Naphthylphenylketon 1502.

Ioffe (M.), Ausheil. unter d. Schorf bei örtl. beschränkten bullösen Hautschädigg, durch stabile Kampfstoffe 3682.

Ioffe (M.) [Moskau] s. Rogowin (S. A.). Iofiss (J. A.), Kinofilmbearbeit. [976]. — Bearbeit. d. Bildnegativs 1944.

Ionesco-Matiu (A.) u. Popesco (A.), Best. d. Harnsäure im Harn u. Blut nach d. Phosphorwolframmeth. u. d. neuen chromometr. Meth. 768. — Best. d. Glutathions u. d. Gesamt-S 1718.

-, Popesco (C.) u. Popesco (A.), Mikrobest. einiger Phenole 3152

Ionescu (C. N.) s. Vintilescu (I.).

-, Stanciu (N.) u. Rădulescu (V.), ph-Optimum d. Fumarase 569.

Ionescu (M. V.) u. Sluşanschi (H.), Stärkebest. in Getreide. 2. Mitt. Beziehh. zwischen Stärke- u. Cellulosegeh. 2573.

Ionescu (T. D.), Behandl. d. Spaltbenzine mit Luft, O2 u. O3 3057.

in Crackbenzinen mit Phenolfraktt, aus Holz- u. Lignitteeren 3057.

Ionescu (T. V.), Radius d. Elektrons u. Berechn. d. photoelektr. Konstanten d. talle 3364. - Longitudinale magnet. Wrkg. auf d. stark beschleunigten Elektronen in Geißlerschen Röhren 3757.

Ionescu (V. T.) s. Bălănescu (G.)

Ionescu-Muscel (L), Best. d. Oxycellulose in d. Bleichereipraxis 3209.

Ionescu-Sisesti (G.) u. Coculescu (G.), Hauptbodentypen Rumäniens 2050

Iordache (N.) s. Longinescu (G. G.). Ioschpa (I. J.). Best. d. Absorpt.-Koeff. v. H.S durch Raseneisenerz 810.

- u. Spiridonowa (O. P.), Darst. v. fl. N<sub>2</sub>O<sub>4</sub> 1805.

Iossikowa (W. M.), Best. d. Ascorbinsäure 3948.

Ipatieff (V. N.), Katalyt. KW-stoffsynthesen - s. Grosse (A. v.); Pines (H.); 3089. -Universal Oil Products Co.

- u. Corson (B. B.), Hydrier, v. Acetophenon zu Cyclohexylmethylcarbinol in Ggw. eines Lösungsm. 2151.

- u. Pines (H.), Rk. v. Bzl. mit Methylcyclobuten u. Methyleneyclobutan in Ggw.

v. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 3095. Ipatow (A. W.), Vergären d. Bereskletrinde 2246.

Ipfelkofer (J.), Nürnberger Vers.-Schwelanlage 1781

Irany (E. P.), Viscositätsfunkt. 2. Mitt. Viscosităt u. Konst. 348.

Irányi (E.) s. Kolta (E. v.). Irish (O. J.) s. Vigneaud (V. Du). Iritsche (R.), Lithodruckplatten aus rostfreiem Stahl 1908.

Irmann (R.), Warmvergüt. v. Al-Legierr. 128. - Gießtechn. Eigg. d. Al-Gußlegierr. 1264. Irmer (A.) s. Vollmer (H.).

Irvin (J. L.) s. Johnston (C. G.).

-, Merker (H.), Anderson (C. E.) u. Johnston (C. G.), Vgl. v. getrockneter u. n. Blasengalle vom Schwein 1857.

Irvin (R. R.) u. Mead jr. (M. W.), Hefe-gewinn. 2571\*A.

Irving jr. (G. W.) s. Fruton (J. S.).

Irving (J. T.) s. Gaunt (W. E.); Griffith (H. D.).

u. Richards (M. B.), Einfl. d. Alters auf d. Vitamin-A-Bedarf 1223 - u. Simpson (B. W.), Einfl. jodarmer Diät

auf d. Schilddrüse d. Ratte 1859. Irvington Varnish & Insulator Co. u. Hanson

(C. F.), Isolierpapier 3832\*A. u. Homan (E. C.), Feueru. wasser-

beständ. elektr. Isolierstoff 3558\*A. Irwin (D. A.) s. Denny (J. J.).

- u. Gibson (C. S.), Giftigk. v. Quarzarten 1388.

Irwin (F.) s. Sandin (R. B.). Irwin (W. B.) s. Smith (L. I.).

Isacescu (D. A.) s. Nenitzescu (C. D.).

- u. Manolache (C.), Anhäuf. v. gift. Gasen, bei Insekten. 1. Mitt. Letale Dosis v. Athylenoxyd u. Chlorpikrin bei Cimex lectularius 2825

Isaka (H.) s. Miyazi (S.).

Isambert (Y.) s. Montagne (M.).
Isbell (H. S.) s. Government of the United States; Helferich (B.).

· u. Ruican (G.), Verhinder. d. Gummibldg. Ischkin (I. P.) s. Kalmanowitsch (M. B.).

Te

Ita

Ita

Ite

Iti

Iti

Ite

Tti Iti

Ite

Ite

It

Ite

It

It

It

Iu

Iv

Iv

Iv

Iv

Iv

Iv

Iv

Iv

IN

IW

In

IW

IV

Ischkin (I. P.) u. Burbo (P. S.), Verteil. v. Ar Isimura (Y.) s. Nishikawa (T.). im O<sub>2</sub>-Ar-Trennapp. 2692. — Temp. d. Wände v. Vergasern für fl.  $O_2$  2850.

Iseki (T.) u. Sugiura (T.), Synth. eines hochmol. Oxymethylfurfurolderiv. 2639.Zucker-Aminosäureverbb. 2640.

Isenberger (R. M.), Tyler (M. W.), Miller (D. L.) u. Carroll (M. C.), Wrkg. v. K-Salzen auf d. isolierte Hundeniere 3814.

Isenburger (H. R.), Röntgenunters. 3845. Isham (R. M.) s. Daneiger Oil & Refineries, Inc.

Ishaque (M.) u. Pearse (R. W.B.), Banden d. PH u. PD bei 3400 Å 3068.

Isherwood (F.) s. Haworth (W. N.). Ishi (C.), Asano (Y.), Sekido (Y.) u. Shimamura (H.), Intensitätsschwankk. d. Höhenstrahlen 3490.

Ishibashi (H.), Bezieh. zwischen d. Einflüssen v. SiO<sub>2</sub> u. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> sowie SiO<sub>2</sub> u. N bei d. Ernähr. d. Reispflanze 1259.

Ishibashi (K.). Dieselöl für schnellaufende Dieselmaschinen aus Fushun-Schieferöl. 3. bis 8. Mitt. 1302; 9. bis 13. Mitt. 3057.

Ishida (T.), Ovarialhormone u. Thrombocyten

Ishida (Y.) u. Hiyama (S.), Starkeffekt d. Hg I 1314.

Tamura (T.) u. Fukushima (M.), Starkeffekt d. CI 1314.

Ishidate (M.) u. Kawahata (H.), Autoxydat. d. trans-π-Oxocamphers u. Einfl. durch andere Oxocampher 2501.

u. Shishido (F.), Peroxydaseähnl. Wrkg.
 d. π-Oxocamphers 2479.

Ishiguro (K.) s. Saitô (S.)

Ishihara (T.), Systemat. Abbau d. Chenodes-oxycholsäure 2315. — Verh. d. verschied. zur Adrenalinsensibilisier. Aminosäuren 1. Mitt. 3820.

Ishii (R.), Si-Best. in Eisen u. Stahl 3553. Ishikawa (F.) u. Atoda (T.), Parachore bin. Gemische 839.

- u. Satô (H.), Stabilisier.-Geschwindigk. v. glasigem Se 830.

Ishikawa (H.) u. Tamagawa (K.), Empir. Formel d. Viscosität-Temp.-Bezieh. d. Schmieröls 654.

Ishikawa (S.) u. Sakurai (T.), Aldehyd. Riechstoffe. 3. Mitt. Synth. v.  $\beta$ -Oxypelargon-aldehyd 3328; 4. Mitt. Synth. v.  $\alpha$ -Amyl-3methoxy-4-oxyzimtaldehyd u. α-Amyl-2oxyzimtaldehyd 3329.

-, Tosimitu (T.), Miyata (A.), Araki (J.) u. Someno (R.), Pyrolyse v. Ricinusöl 2731. Ishikawa (T.), Veränder. d. intermediären Kohlenhydratstoffwechsels u. Bluteiweißes bei Überdruckatmung 2021.

Ishikawa (Y.), Prontosil gegen Erysipel 88.

Ishimaru (K.) s. Naito (H.).

Ishimatsu (M.) u. Hiura (M.), Chem. Bestandteile d. Rohabwassers d. Stadt Kioto 444.

Ishizawa (S.), Verbrauch v. anorgan. N durch Wurzelknöllehenbakterien v. Leguminosenpflanzen. 2. Mitt. 2371. Isikawa (N.), Einfl. d. weibl. Geschlechts-

hormone auf d. Beschaffenh. d. Kaninchenblutes 581.

Isikawa (Tatiomaru), Red.-Oxydat.-Potentiale 2955.

Isikawa (Tatiwo), Kawai (S.) u. Kimura (T.), Redoxpotentiale in d. Pathologie. 4. Mitt. Flavin- u. Vitamin-D-Stoffwechsel 742.

Isler (H. O.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel; Hartmann (M.). Ismail (A. F. A.) s. Schönberg (A.).

Ismailow (N. W.) u. Kutscherowa (A. I.), Bezieh. zwischen physikal.-chem. Konstanten d. Fraktt. fl. Brennstoffe 1782.

Ismailski (W. A.) u. Popow (B. W.), Alkylier, 7. Mitt. Diäthylmetanilsäure u. Diäthyl-m. aminophenol 364; 8. Mitt. Alkylier. mit

Athylchlorid bei Ggw. v. CaO u. MgO 364. — u. Smirnow (J. A.), Getrennte auxoenoide Systeme. 5. Mitt. Farbe d. Nitrobenzoylderivv. aromat. Amine 366; 8. Mitt. Farbe v. Arylamiden d. p-Nitrophenylessigsäure 849; 9. Mitt. Farbe d. Arylamide d. p-Nitro. hydrozimtsävre 849.

- u. Stawrowskaja (W. I.), Getrennte auxo-enoide Systeme. 6. Mitt. Farbe d. Nitrobenzylderivv. aromat. Amine 2780; 7. Mitt. Einfl. d. zweiten Auxogruppe auf d. Farbtiefe v. Nitrobenzylarylaminen 2780.

Isnairskaja (N. N.), Eigg. d. einfachen Äther d. Cellulose 3795.

Isobe (H.), Gasolin durch Spalt. v. rohem Kohlengas 487. — Gasölbildende Meth. d. Kohledest. 1783.

Isobe (J.), Abscheid. bzw. Samml. v. Staub. 3. Mitt. Leist.-Fähigk. v. Staubkammern 3830.

Isobe (T.) s. Tominaga (H.).

Isomura (Y.), Einfl. d. stillen elektr. Entlad. auf d. Synth. v. Monochloressigsäure 356.

Isono (S.), Kern d. myelog. Leukocyten ,,peroxydase-positiv"? 1860. — Peroxydase-Rk. 115. Mitt. Arakawa's Rk. u. Vitamin C-Geh. d. menschl. Milch. II. Einfl. v. menschl. Milch u. Milchperoxydase auf d. vitamin-C. art. Substanz derselben u. auf synthet. Ascorbinsäure 2822; 119. Mitt. III. Zuverlässigk. d. Best.-Methoden 2186; verlässigk. d. Best.-Methoden 2186; 120. Mitt. IV. Menge d. Vitamin C in Arakawa-positiver Milch für d. wachsende Kind 2018; 123. Mitt. V. Unterschied zwischen Arakawa-negativer menschl. Milch u. durch Zusatz v. Ascorbinsäure Arakawanegativ gemachter menschl. Milch 2186.

Isopescu (A.), Bezieh. zwischen chem. Zus. u. aggressiven Eigg. v. Kampfgasen 3142. Israel (S. L.) s. Mazer (C.).

Issaguljanz (W. I.) u. Sserebrennikow (G. A.),

Isomerisier. v. Geranylacetat 857. Issaitschew (I.), Umwandl. bei eutektoiden Cu-Sn-Legierr. 3. Mitt. Bldg. d. β'-Phase 3623.

Issakow (J. N.), Löslichk. v. Pyrit u. Prodd. seiner therm. Zers. in HCl 2773.

Issakowitsch (M. A.), Ausbreit. v. Wellen in einer Fl. v. Maxwellscher Viscosität 1140. Issekutz jr. (B. v.), Methämoglobinbldg. 15. bis 17. Mitt. 2667.

Isslentjew (P. A.), Berechn. d. Verbrauches v. kaust. Soda bei d. Mercerisier. u. beim Kochen d. Ware 2736.

Issler (A.) s. Demole (M.).

- u. Demole (M.), Einfl. d. Sättig. an Vitamin C auf d. Magensaft 2821.

Issoire (J.) s. Muraour (H.). Isstamanowa (T. S.), Einfl. d. Milz auf d. - Dass. auf d. Knochen-Blutbldg. 584. mark 2335.

Istituto per lo Studio della Gomma Sintetica =

a.

n

it.

le

)e

0.

0-

0.

1.

er

m

1.

6.

6.

ζ.

1.

1.

t.

1.

le

h

1 -

).

se

1.

n

is

m

1-

1.

=

Soc. An. Istituto per lo Studio della Iwanenko (D.) u. Ssokolow (A.), Mathemat. Gomma Sintetica.

Iswekow (W. N.), Säuremesser 1885.

Itagaki (M.) u. Hirohasi (S.), Akt. Muskel u. Cystin-Cysteingeh. 746.

Itallie (T. B. van), Kationengleichgew. in Pflanzen in Bezieh. zum Boden 116.

Iterson jr. (G. van) s. Diehl (J. M.).

Itijo (B.) s. Okazaki (S.).

Itikawa (Z.) s. Tsuda (K.).

Ito (A.), Temperaturwechselbeständ. Tonwaren. 5. Mitt. Best. d. Versagens v. Tonwaren beim Absebrecken 2364.

Itô (K.) s. Amagasa (M.). Itō (M.) s. Kawata (S.).

Ito (S.), Therm. Ausdehn. v. Andalusit 1802.

Ito (T.) s. Nagai (J.). Ito (Y.) s. Ochiai (E.).

Itoh (J.) s. Kikuchi (S.); Watase (Y.).

Itoh (M.) s. Murayama (A.). — u. Suzuki (T.), Veränderr. d. Hartgewebe durch wiederholte Injekt. v. Parathyreoideahormon 890.

Itterbeek (A. van), He-Verflüssig. im naturwissenschaftl. Labor. zu Löwen 3550.

s. Borghs (J.).

Bruyn (P. de) u. Mariëns (P.), Messungen über d. Schallabsorpt. in CO2-Gas, ferner in  $CO_2$ -Gas mit kleinen Mengen v.  $H_2$ ,  $D_2$ ,  $H_2O$  u.  $D_2O$ , sowie in Mischungen v.  $CO_2$ u. O. 978.

- u. Dingenen (W. van), Desorpt. Verss. 3633. -, Dingenen (W. van) u. Borghs (J.), Adsorpt.-Messungen v. He-Gas an Aktivholz-

kohle zwischen 4,22° K u. 1,78° K 1155. – u. Mariëns (P.), Mess. d. Schallabsorpt. in O2-Gas u. geringe Mengen v. H2O, D2O u. Ne enthaltendem CO.-Gas 2431.

Itziksson (B. L.) s. Selikina (M. A.).

Itziksson (M. I.), Andalusithalt. kontakt-metasomat. Gesteine aus d. Gletschern Ssangutdion u. Kaissar 2775.

Iuracec (A.), Vorübergebende Kohlenhydratspeicher. in d. Blättern v. Vicia faba L. im direkten Sonnenlicht u. im Schatten 2171.

Ivančević (I.) u. Kadrnka (S.), Wrkg. v. Saponin auf d. Magenschleimhaut 901.

Ivanoff (N.) s. Auger (V.)

Ivánovics (G.), Schicksal d. Kapselsubstanz d. Milzbrandbacillen im Organismus 69. — s.

Bruckner (G.).

Ivanovszky (L.), Paraffinwachs, Ozokerit u. Ceresin 2733. — Chemie u. Herst. wachsart. Stoffe 3468. — Wachse bei d. brit. Industrie in Kriegszeiten 3724.

Ivanyi (E.), Zus. d. Gerstenspelzen 1432.

Ivers (E. J.), Sieb- u. Filterböden aus Kunststoffen 440.

Ives (G.) s. Alexander (W.)

Ivey (G.) s. Todhunter (E. N.).

Ivy (A. C.) s. Doubilet (H.); Gray (J. S.); Greene (R. R.); Schnedorf (J. G.).

Iwai (S.) s. Matsumoto (Tsunetaro).

Jwakiri (I.) s. Kondo (S.). Iwamoto (T.) s. Siomi (K.).

Iwanami (S.), Ausfluß einer viscosen Fl. durch eine Düse. 3. Mitt. 3829.

Iwanei (I. F.), Nachw. v. O in organ. Verbb. 2834

Iwanenko (D.), Wechselwrkg, zwischen Teilchen 1141. — Anwend. d. Proca-Potentials 3068.

Formalismus d. Schauertheorie 1948.

Iwanow I (A. G.), Wrkg. d. Chlorkaliammoniums auf organ. Düng.-Fond 3566.

Iwanow II (A. G.) s. Minkewitsch (N. A.). Iwanow (A. P.), Kamenew (A. A.), Swersch-

kow (I. W.) u. Sserwetnik (N. P.), Analyse v. Frucht- u. Gemüseprodd. [3865].

Iwanow (A. W.) s. Poljakow (W. D.); Ssinelnikow (K. D.).

Iwanow (B. W.) s. Shak (A. T.)

-, Zwetkow (A. I.) u. Schumilo (I. M.). Agypt. Blau u. feuerfeste Materialien für Cu-Schmelzöfen 1479.

Iwanow (D.), Alkal. Abbau v. aliphat. β-Oxy-säuren. 5. Mitt. In α-Stell. ein Alkylradikal enthaltende Säuren 2146.

Iwanow (G. G.), Altersvariat. d. Red.-Vermögens v. Gehirn u. a. tier. Geweben 2485.

Iwanow (J. M.), Einfl. d. Erhol. auf maschinelle Materialprüff. 1415.

Iwanow (N. N.) s. Schatunowa (I. A.). Iwanow (N. W.), V-halt. Schlacke im bas.

Martinofen 2699. Iwanow (O. S.) s. Minkewitsch (N. A.).

Iwanow (P. N.), Konz. v. freien Fe-Oxyden in bas. Martinsschlacken 931. - Optimale Bedingg, für d. Kochen v. Stahl 2055. FeO-Geh. d: Metalles beim Martinprozeß

Iwanow (S. M.), Einfl. d. Lichtintensität auf d. Abhärt. v. Citrusgewächsen 3939. Temp.-Bedingg. für d. Abhärt. v. Citrusgewächsen 3939.

Iwanow (W.) s. Trifonow (I.).

Iwanow (W. A.) u. Lewina (M. T.), Extrakt. v. Wollkämmabfällen 2412.

Iwanow (W. D.) s. Zitrinowitsch (A. S.). Iwanow (W. N.) u. Poluschkina (B. S.). Mechan. Eigg. d. Zemente 2368

Iwanowa (A. T.) s. Rojak (S. M.).

Iwanowa (J. N.) s. Gerassimow (I. P.). - u. Rosanow (A. N.), Klassifikat. d. versalzten Böden 2224

Iwanowa (M. A.) s. Wdowenko (W. M.). Iwanowa (N. F.), Fraktionierte Cholesterin- u. Lecithinbest. im Blutplasma 609.

Iwanowa (N. S.), Die beiden Komponenten d. kosm. Strahl. u. Rossi-Kurve 9.

Iwanowa (S. G.) v. Rogowin (S. A.), Einfl. v. Zusätzen v. Plastifikatoren auf d. physikal.mechan. Eigg. v. Acetylcellulosefilmen. 3. Mitt. Plastifikat. 1444.

Iwanowski (F. P.) u. Braude (G. E.), Katalysator zum Konvertieren v. CO mit W.-Dampf 2693\*Russ.

Iwansowska (J.) s. Truszkowski (R.).

Iwantischin (M. N.), Reihengleichungen d. -Period. Syst. u. Berechn. d. Ionenradien aus ihnen 2601.

Iwantschewa (J. G.) s. Pamfilow (A. W.). Iwanuschkin (B. F.) s. Knipowitsch (E. W.).

Iwasaki (Z.) s. Takeuti (T.). Iwase (E.), Kathodoluminescenz lumines-cierender Mg-Silicate u. verwandter Mg-Mineralien 829. — Fluorescenzspektr. u. Zus. d. Skapoliths 3371.

Iwata (Y.) s. Yoshida (Tadashi).

Iwtschenko (M. I.), Best. d. gesamten Säuregrades v. in Silos gelagerten Futtern 478. Iyengar (N. K.) u. Mukerji (B.), Qualität v.

Medizinallebertran am ind. Markt 3143.

Jac

Ja

1. Mitt. 2690.

Iyengar (N. V. Rangaswamy) u. Rao (B. S.), Grenzflächenspann, an Hg in reagierenden Systemen 1325.

Iyer (B. H.), Reformatsky-Rk. mit Brommalonsäurediäthylester u. Aceton 2941

Iyer (P. V. S.) u. Raghavachari (R. S. T. N. S.), Methylrot- u. Voges-Proskauer-Probe bei d. bakteriolog. W.-Unters. 2691.

Izard (E. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Izmen (Ekrem Rüştü), Milchleist. u. Milchzus. bei d. Grauviehrasse 3465. — Zus. d. türk. Mihaliç-, Tulum- u. Weißkäse 3465. Izuha (S.) s. Ueno (S.).

Jablczyński (K.), Koagulat.-Geschwindigk. d.

Obrębski (S.) u. Przygoda (O.), Einfl. v. Nichtelektrolyten auf d. Koagulat.-Geschwindigk. v. koll. Sb<sub>2</sub>S<sub>3</sub> u. As<sub>2</sub>S<sub>3</sub> 679. Jablonowski (H.) s. Schenk (P. W.).

Jablonski (C. F.) Best. v. Pseudocumidin in Säurefarbstoffen 1109.

Jablonski (E. M.), Netz-, Emulgier- u. Reinig.-Mittel 1122\* Schwed. — Netz-, Wasch- u. Dispergiermittel 1598\*E., F.

Jacek (W.), Lsg.-Geschwindigk. zerkleinerter Stoffe. 10. Mitt. Lsg.-Geschwindigk. v. Weinsäure u. Zucker in W. 847.

Jacewicz (J.), Chem. Analyse; photometr. Analyse. 2. Mitt. Mol-Best. 436.

Jachontow (A. P.), Entw. d. Rohstoffbasis zur Gewinn. v. Lösungsmitteln im dritten Fünfjahresplan 3434.

Jacini (G.), Rk. zwischen m-Phenylendiamin u. Acetessigester 709. — Ferrosalze d. Isonitrosoketone u. ihr magnet. Verh. 1327.

- u. Salini (A.), Derivv. d. 3.3'-Dipyridyls u. 3.3'-Dipyridylenoxyds 1196.

Jack (A. T.) =  $\operatorname{Shak} [\operatorname{Jack}]$  (A. T.). Jack (S. S.) s. Mechling (W. B.).

Jackel (L.), Färberei u. Ausrüst. schwerer Damen- u. Herrenbekleid,-Stoffe aus Zellwolle u. Reißwolle 2387.

Jackman (F. W.) s. Warner Bros. Pictures, Inc.

Jackson (C. E.) u. Rominski (E. A.), Kerbverh. geschweißter Stähle 280.

Jackson (C. J.) s. Guiness (A.) Son & Co.

Jackson (D. A.) u. Kuhn (H.), Hyperfeinstruktur u. Zeemaneffekt d. Resonanzlinien d. Li 3069.

Jackson (D. E.), Experimental pharmacology and materia medica [601].

Jackson (D. R.) s. Union Carbide & Carbon Research Laboratories Inc.

Jackson (E. B.) s. Bues (A. M.).

Jackson (E. M.) s. Gulland (J. M.).

Jackson (F. W.), Ernähr. d. Schweines 3811.

Jackson (J.) u. Smith (F.), Konst. d. Arabinsäure. 3. Mitt. Isolier. eines Heptamethylaldobionsäuremethylesters aus methylierter abgebauter Arabinsäure 3519; 4. Mitt. Bldg. d. 3-Galaktosidogalaktose durch Hydrolyse d. abgebauten Arabinsäure 3520.

Jackson (K. E.), Rauchbildende Chemikalien

Jackson (R. L.) u. Frayser (L.), Wrkg. v. Akaziengummi auf d. Blut 3805.

Iyengar (N. V. R.), Reinig. v. häusl. Abwasser. Jackson (R. W.), Ausscheid. v. Kynurensäure durch Tiere v. verschied. Familien d. Carnivoren 2496. — s. Gordon (W. G.)

Jackson (S. H.), Nicholson (T. F.) u. Holman (W. L.), Kohlenhydratstoffwechsel u. Staphylokokkeninfekt. an Kaninchen 2021.

Jacob (A.) [Berlin], Chem. Charakter u. Bedeut. d. Tonfrakt. 2051.

Jacob (A.) [Manchester] u. Todd (A. R.), Cannabidiol u. Cannabol 2654.

Jacob (E. J.) s. Beard (H. H.). Jacob (J.-P.) s. Posternak (T.).

Jacob (L.), Verteil. d. Lad. in elektronenopt. fokussierten Kathodenstrahlbündeln 2911. Jacob (W.), Expansion u. Kontrakt. d. Pd-Ag- u. d. Spargoldlegierr. 3143.

Jacobbi (T.), Fisica sperimentale. Parte II [3222]

Jacobi, Bekämpf. d. Silicose in d. Fe- u. Metallindustrie 1388.

Jacobi (H. P.) s. Baumann (C. A.).

Jacobi (H.-R.) s. Thum (A.)

Jacobi (J.) u. Tigges (F.), AT-10-Wrkg. 1698. Jacobi (K.) u. Schwartz (W.), Einfl. v. Koll. auf d. Citronensäuregär. durch Aspergillus niger 3665.

Jacobi (M.) s. Zuckerman (I. C.). Jacobs (F.), Alter.-Schutzmittel 2723. – pren in ölbeständ. u. schwer brennbaren Mischungen 2724. — Vulkanisat. ohne S 3037. — Ultraschnellvulkanisat. kautschukisolierter Drähte u. Kabel 3037.

Jacobs (J. A.) s. Stewart (G. W.). Jacobs jr. (J. J.) s. Othmer (D. F.). Jacobs (M. D.) s. Soffer (L. J.).

Jacobs (M. L.) u. Lloyd (W. R.). Pflanzenchem. Unters. an Calmia angustifolia 2660. Jacobs (P. B.), Trockene Dest. v. landwirt-schaftl. Abfällen 3313.

Jacobs (W. A.) s. Gould jr. (R. G.). Jacobsen (E.), Munk (C.) u. Milwertz (I.), Experimentelle, chron. Hydroxylaminvergift. 599

Jacobsohn (K. P.), Spezif. Eigg. d. Aconitasen 3798.

- u. Soares (M.), Diffus. d. Aconitasen in pflanzl. Geweben 3798.

u. Tepadinhas (J.), Aconitasen in d. tier. Geweben 3798.

Jacobson (L. E.) s Fricke (Hugo).

- u. Rosenbaum (D.), Radioaktivitätsbest. post mortem fünf Jahre nach einer Thorotrastinjekt. 1697.

Jacobson (R. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Jacobson (W. B.) s. Campbell (T. P.). Jacoby (A.) u. Brucke (G. Der), Behandl. anormaler Menstruat. mit östrogenen u. gonadotropen Hormonen 3943.

, Madonia (D. E.), Till (S. M.) u. Wood (T. H.), Behandl. d. Gonokokkenvaginitis mit östrogenen Hormonen 3943.

Jacques (A. G.), Akkumulat. v. Elektrolyten. 9. Mitt. Ersatz v. NH3 durch Na u. K 566. Kinetik d. Durchdring. 15. Mitt. hinder. durch d. Cellulosewand 2481; 16. Mitt. NH<sub>3</sub>-Speicher. im Licht u. im Dunkeln 2481; 17. Mitt. Abgabe v. NH<sub>3</sub> im Licht u. im Dunkeln 2482; 18. Mitt. Eintritt v. W. in eingeschlossener Halicystis 2482; 19. Mitt. Eintritt v. Elektrolyten u. W. in eingeschlossener Halicystis 2482; 20. Mitt. Einfl. d. pH u. d. Lichtes I.

ure

ni-

nan

ta-

Be-

2.),

pt.

11.

Pd.

II

Me-

98.

oll.

lus

eo-

ren

ık-

en-

60.

rt-

X-

ift.

sen

in

er.

st.

ro-

nt

dl.

u.

T.

nit

n.

66.

6.

1;

m

 $H_3$ 

tt.

li-

0-

is

es

auf d. Absorpt. bei eingeschlossener Halicystis 2482.

Jacques (A. G.) u. Osterhout (W. J. V.), Akkumulat. v. Elektrolyten. 10. Mitt. J durch Halicystis u. Valonia 566.

Jacquet (P.-A.), Elektrolyt. Polieren d. Metalle 1102. — Elektrolyt. Polieren v. Ni- u. Cr-halt. Legierr. 1896. — s. Calvet (J.).

Jacquinot (P.) s. Couder (A.).

Jacquot (R.), Bldg. v. Oxalsäure durch Schimmelpilze 68. — Dass.; Einfl. d.

u. Lindenberg (A.), Verteil. aliphat. Alkohole zwischen Außenmilieu u. Gewebsfl. v. Meerestieren 3942.

Jadassohn (W.) s. Fierz-David (H. E.). Jäckli (W.), Behandl. d. Meningitis epidemica mit Sulfanilamidopyridin 3678.

Jaeger (A. O.) s. American Cyanamid & Chemical Corp.

Jäger (C.), Verhinder, d. hautschädigenden Wrkg. v. Bohrölen, Kühlölen, Säurebeizen 969\* D.

Jäger (F.) s. Jäger (R.). Jaeger (F. M.) u. Rosenbohm (E.), Exakte Forme für d. wahren u. mittl. spezif. Wärmen v. Pt zwischen θ u. 16000 2293.

Jäger (G.), Reinig.-Wrkg. v. Protozoenreinkulturen in häusl. Abwasser 612

Jäger (K.), Anstrich v. Metallen 633. Jaeger (L.), Einfl. v. HCl auf d. Eier d. Seidenspinners 2096. — s. Eugster (J.).

Jaeger (Lucena) s. Mazia (D.).

Jaeger (R.), Elektrometr. Mess. v. Ionisier .-Strömen 3298.

- u. Jäger (F.), Fluorescenzmikroskopie im auffallendem Licht 1393.

Jaegers (K.), Phenolbest. im W. 3307.

Jackel (W.), Lichtelektr. Überwach.-Einrichtt. in d. chem. Industrie 1881. — Akust. Forschungen u. Technik 2903. — Oberflächenbehandl. v. Leichtmetallen 3847.

Jäppelt (A.) u. Steinmann (A.), Auftreten v. Cl in Steinkohlenschwelteeren 1781.

Järnefelt (H.), Wrkg. v. Abwasser aus Pülpefabriken auf Organismen 2361.

Jaeschke (A.), Beton in d. Metallwarenindustrie 1405.

Jaffe (E.) s. Neill (J. M.).

Jager (F. C.) u. Jakowlew (M. S.), Beschaffenh. d. Stärke in Kartoffeln bei verschied. Reifestadien d. Knollen 73.

Jagitsch (R.), Fehlbauerscheinn. fester Stoffe, untersucht an Manganoxyden 1309. Chem. Aktivität techn. wicht. Präpp. 1. Mitt. O. Hahns Emaniermeth. zur Unters. d. strukturellen Aufbaues u. d. Umsetzungen fester Stoffe 2901. — s. Hedvall (J. A.).

Jahn (C. A. H.) s. Johnson, Matthey & Co.

Jahn (E. C.) s. Levy (John).

Jahn (F.) s. Várady (J.). Jahn (F. P.) s. Taylor (H. A.). u. Taylor (H. A.), Therm. Zerfall v. Azo-

methan in Ggw. v. NO 2932. Jahn (H. A.) s. Childs (W. H. J.).

Jahnes (F.), Färben u. Entschlichten in einem Bade v. Baumwoll- u. Baumwoll-Kunstseidenmischgeweben 3321. - Entschlichten, Waschen u. Färben in einem Bade v. Zellwoll- u. Mischgeweben aus Zellwolle u. Wolle 3708.

XXII. 1.

Jahoda (M.) s. Dolejšek (V.).

Jahrstorfer (M.) s. I. G. Farbenindustrie. Jaitschnikow (I. S.). Chemie d. Proteine in d. letzten 6 Jahren 1351, 3796.

Jakadin (A. I.), Einfl. d. Lager. v. Eichenholz auf d. Güte d. aus demselben erhaltenen Gerbextraktes 165. — Ausnutz. d. Rückstände aus Gerbextraktfabriken trockene Dest. 1454. - Zerkleiner. d. Eichenholzes bei d. Herst. v. Gerbextrakten

Jakobey (S.), Refraktometr. Fettbest. 151. Jakobsen (F.) s. Mathiesen (E.).

Jakowkin (G. A.), Zerleg. v. Phosphoriten 3973\* Russ.

Jakowlew (A. A.) s. Zwetkow (I. I.). Jakowlew (M. S.) s. Jager (F. C.). Jakowlewa (E. S.), Best. d. Textur v. Transformatorenstahl 3699.

Jakubow (M.), Auskochen v. Ssalomas 2257. — Zentrifugier. v. Ssalomas 2575.

Jakubowitsch (A. J.) s. Scherlin (S. M.).

u. Klimowa (W. A.), Rk. d. Athylendiamins mit CS<sub>2</sub> u. Athylendiisothiocyanat 1973.

Jakubowitsch (S. W.), Osstrin (S. S.), Bak (B. W.) u. Ignatjewa (A. S.), Lackieren durch Tauchen 1908

Jakubsson (S. I.) s. Plotnikow (W. A.).

Jakuschewski (W. S.), Naphthochinonacridone

Jałowy (B.) u. Chrzanowski (B.), Vorversilber. Prozeß 1397.

Jambuserwala (G. B.) u. Kanitkar (K. Umgewandelte Stärken. 3. Mitt. A Abbau durch saure u. alkal. Oxydat.-Mittel, Säuren usw. 2259.

James (D. R.), Warmbadhärt. in betriebsmäß. Umfange 1556.

James (G. V.), Ausscheid. v. Sulfapyridin 1226. Wrkg. d. Anwend. eines Acetates auf d. Entgift. u. therapeut. Aktivität v. Sulf-anilamid 1868. — Water treatment [1885]. - Entgift. v. Sulfapyridin 3140. - Fuller (A. T.).

James (J. H.) s. Byrnes (C. P.).

James (N.), Plattenmeth, zur Best. d. Zahl v. Bakterien, Actinomyceten u. Pilzen 2227.

James (R. F.) s. Westinghouse Electric & Manufacturing Co.

James (R. W.) s. Eastwood (L. W.)

James (T. H.), Entw. 1. Mitt. Wrkg. d. Oxy-dat.-Prodd. auf d. Verlauf d. Entw. 2427.

James (W. A.) u. Gordon (A. R.), Ander. d. differentiellen Diffus.-Konstante v. HCl mit d. Temp. 1628.

James (W. H.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.

James (W. O.) u. Arney (S. E.), Phosphorylier. u. Atmung bei Gerste 2661.

u. Hora (F. B.), Wrkg. v. Cyanid auf d. Atmung v. Gerste 2171.

Jameson (E.), Phasenregel bei d. Proteinen d. Blutserums 3806.

Jameson (F. L.) s. Semington (J. S.).

Jamey (A. M.), Kautschuk bei d. Herst. v. Hochspann.-Kabeln 1912.

Jamieson (G. S.), Ben- oder Moringa-Saatöl

Jamin (F.) Heilwrkg. d. ,,Kaffeekohle" nach Heisler 3676.

Jamison (N. C.) s. Meeks (W. W.).

Jams (H. A.) s. Radio Corp. of America. Janacek (O.), Kolloidchem. Vorgänge bei d. Kalkscheid. u. CO<sub>2</sub>-Saturat. 3192. — Scheidesaturat. 3589. — Zus. d. Zuckerrübenbestandteile 3718.

Janak (F.), Saftverfärb. während d. Verkochens 1431.

Jancke (H.) s. General Electric Co. Ltd. Jancke (O.), Vgl.-Verss. mit emulgierten v. emulgierten Obstbaumcarbolineen nicht 3011.

Janczak (W.), Anorgan. Centigrammanalyse. 6. Mitt. Halbmikrobest. v. Fe, S u. Cu in Kupferkies 257.

Jander (G.) u. Spandau (H.), Best. v. Mol- u. Ionengewichten gelöster Stoffe 1617. Kurzes Lehrbuch d. anorgan. Chemie [3636].

Jander (W.), Anorgan.-Chem. Praktikum. 2. Aufl. [2603].

Janensch (I.), Kulturhefe in Brauereibetriebswässern 2251. - Geschmacksveränderr. in hellen Bieren 2871.

Janes (M.), Poröse Kohleelektroden. 2. Mitt. Oxydat. v. Arsenit 1473.

Janes (R. B.) s. Radio Corp. of America. Janeway (C. A.) s. Chandler (C. A.). Jang (C. S.) s. Gaddum (H. J.).

Janhunen (E. J.), Aufarbeit. v. Sulfitzellstoff-

ablaugen 2584\*A.

Janicka (J.) s. Sołodkowska (W.) Janicki (J.), Einfl. d. p<sub>H</sub> v. Gerbstofflsgg. auf d. chem. u. physikal. Eigg. d. durch beschleunigte Gerb. mit Eichenextrakt erhaltenen Leders 818. - Oxydored.-Prozesse bei d. Hemm. bzw. Aktivier. d. Amylase 2810.

Janicki (M.) s. Tilgner (D. J.).

Janis (A. A.) s. Sheffer (H.). Janisch (E.), Temp. Optimum bei Pilzen 1853. Janisch (K.) s. Bayerische Stickstoff-

Werke Akt.-Ges. Janissen H.) s. Schulze (Reinhard).

Janistyn (H.), Handpflegemittel 1281. — Kosmetik d. Auges 2400.

Janitzky (A.), Ra-Mengenbest. in hochemanisierenden Präpp. 1143.

Janke (A.) u. Holota (J.), Amylasewrkg. 3277. -, Holota (J.) u. Mikschik (E.), Mikrobest. d., schädl. N. 145.

- u. Mikschik (E.), Potentiometr. Formoltitrat. 1431.

u. Sorgo (F.), Wuchsstoffe d. Schimmelpilze 2483.

Janke (F.), Kalkstickstoff im Zuckerrübenbau 3566.

Jankelewitsch (D. E.), Cholesterinbldg. im

Jankelewitsch (S. A.) s. Plotnikow (W. A.). – u. **Scheka (I. A.**), Mol.-Geww. v. kom-plexen Verbb. d. AlBr<sub>3</sub> 2601.

Jankelewitsch (Z. B.) u. Belonoshko (W. M.), Sowjetruss. Herzpräpp, aus Digitalis lanata bei Kreislaufinsuffizienz 2345.

Jannaway (S. P.), Räucher- u. Desodorisier.-Mittel 1914.

Jánossy (L.), Auf d. Austauschfeld d. Mesotrons beruhende Austauschkraft v. drei schweren Teilehen 978. — Bezieh, zwischen Schauerhäufigk. u. allg. Höhenstrahlenintensität 3368

- v. Ingleby (P.), Durchdringende Höhenstrahlenschauer 3615.

Janot (M.-M.) u. Cionga (E.), Catuabol aus d. Rinde v. Catuaba 223

Janota (M.) u. Dack (G. M.), Bacillendysen. terieentw. bei Affen mit "Vitamin M"-Mangelnahr. 1061.

Janowskaja (B. I.), Provozierte Capillarrk. d. Haut bei C-Avitaminose 1375.

Janschi (N. W.), S-Sandmischungen zum Verstopfen v. Rohrbrüchen 1134.

Jansen (B. C. P.) s. Dols (M. J. L.). Janssen (L. W.), Virusproblem mit Maul- u. Klauenseuche als Vorbild 2327. — Maul- u. Klauenseucheproblem v. chem. Gesichtspunkt aus 2328. - Biosynth. u. Protein-

struktur 3402. Jansen (R.) s. Bockemüller (W.).

Jansson (I. J.) s. Salmi (J.).
Jantsch (F.), Farben als Thermometer 3579. Jantzen (E.) u. Witgert (H.), Nachw. geradzahl. u. ungeradzahl. Fettsäuren bei d. Analyse v. Cocosöl 1442

Jantzon (H.) s. Kirsch (W.). Januschkewitsch (A. A.), Chem. Analysen v. Gesteinen u. Mineralien d. Grusin. Sowjet-Republik [845].

Janyk (N. W.), Resorpt. v. A. u. Glucose im Magen 2823.

Japour (M. J.), Petroleum refining and manufacturing process [1306]

Jaretzky (R.), Diuret. Wrkg. d. Radix Ono-nidis u. d. Herba Equiseti 2979.

Jarisch (A.) u. Richter (H.), Kreislaufwrkg. d. Veratrins 1385. — Afferente Bahnen d. Veratrineffektes in d. Herznerven 1385.

Jarkowaja (L. M.) s. Rakitin (J. W.).

Jarrell (T. D.) s. Dryden (E. C.).

Jarrett (M. E. D.), Best. v. Trockenstoffen in
Lacken 3583. — Best. d. SZ. 3583. — Potentiometr. Prüf. v. antikorrosiven Pigmenten 3583.

Jarrett (T. C.), Farbe u. F. v. 10-, 12- u. 14karät. Goldlegierr. in Abhängigk. v. d. Zus. 128. — Automat. Polieren v. metallurg. Mustern 1415. — Eigg. v. 10-karät. Goldlegierr. in Abhängigk. v. ihrer Zus. 2057. Jarrijon (A.), T-50-Test 2724. Jarussowa (N. S.), Bogdanowa (W. J.) u.

Jefimowa (M. J.), Quellen für d. reversibel oxydierte Form v. Vitamin C 78.

Jarvis (G. A.), Positive Ionenemiss. d. Ni 3757. Jarzyński (A.), Tieftemp.-Verkok. v. Steinkohle 810. — s. Klukowski (A.). Jasaitis (Z.) s. Young (W. G.).

Jasmund (K.), Mineralbestand einiger Kaoline 2927.

Jasseron (F.) u. Morard (G.), Orale Behandl. d. Trachoms mit Sulfamidderivv. 3295.

Jassjukewitsch (S. M.), Akt. Kohle in d. Prozessen d. Hydrometallurgie u. Flotat. 932. Jassnopolski (N. L.) u. Tjagunow (G. A.),

Sekundärelektronenemiss. 2131. Jassnow (B. M.) u. Nechem (J. S.), Reagens-wirtschaft in W.-Reinig.-Anlagen 1884.

Jasstrebow (S. M.), Ausnutz. d. Abgänge bei d. Herst. v. Apfelmus 3194.

Jatkar (S. K. K.) s. Kulkarni (B. S.) Jatlow (W. S.) u. Pinajewskaja (J. N.), Löslichk. v. Mg-, Zn- u. Pb-Siliciumfluoriden 1327.

Jauncey (G. E. M.), Diffuse Röntgenstrahlenstreuung durch Krystalle in d. Gegend d. krit. K-Absorpt.-Wellenlänge 1143.

I.

d

k.

m

17

u.

n-

9

d.

d.

V

t-

m

u-

0-

d.

d.

5.

in

0-

g-

4-

S.

g. d-

11.

el

11-

1e

11.

2.

.),

S-

ei

11

d.

Javet (E.) u. Clavel (J.), Chimie [3067]. Javillier (M.) u. Goudchaux (S.), Mg d. Chlorophylls 3667.

Jawitsch (S. J.) s. Schwemberger (W. I.). Jawnel (A.) s. Prichotko (A.). Jayaraman (N.), Unters. v. Feldspaten d. Glimmerpegmatite v. Nellore 3636.

- u. Krishnaswami (K. R.), Cölestin in d. Phosphatknollen v. Utatur 2926.

Jayer (P.), Reinigen u. Entfetten v. Gegen-ständen 2855\*F.

Jayme (G.) u. Heininger (R.), Best. v. Gefüge-

unterschieden in Hölzern. 1. Mitt. 1777. – u. Kerler (E.), Eigg. faser. Holocellulose aus Buchenholz 3257.

-, Sam (K.) u. Rothamel (L.), Alkal. Aufschluß v. Buchenholz. 3. Mitt. Bleichverss. 1597

- u. Schorning (P.), Resistente Reincellulose im Rotbuchenholz. 3. Mitt. Best. d. α-Cellulose 2416.

—, Wagenbach (H.) u. Deloff (W.), Alkal. Aufschluß v. Buchenholz. 2. Mitt. 313. Jayne jr. (D. W.) s. American Cyanamid

Jaźwińska (J.), Gleich. v. Duhem u. Gesetz v. Raoult 2133.

Jean (F.), Reinig. v. Abwässern 2043\*Belg. Jean (J. W.), Motortreibstoff 2110\*A. — Vergären v. Küchenabfällen 2571\*A.

Jeanneney (G.), Hirtz (G.), Servantie (L.) u. Menier (J.), Wrkg. d. Testosteronpropionats auf sexuell unterentwickelte Knaben 3535.

u. Servantie (L.), K-Best. als Test für d. Veränderr. im konservierten Blut 920. Einfl. d. pH u. d. Natur d. Na-Citrates auf d. K-Na-Wander. d. Citratblutplasmas 1861.

-, Servantie (L.) u. Ringenbach (G.), Verhältnis K/Na d. Plasmas v. auf Eis konserviertem Citratblut 1860.

Jebsen-Marwedel (H.), Einfl. d. Lsg. v. SiO<sub>2</sub> auf d. Gasgeh. v. Gasschmelzen 1255

Jedemskaja (J. M.), Viscositätskontrolle bei d. Sulfitcellulosefabrikat. 3207.

Jeffcoate (T. N. A.), Therapie mit östrogenen Hormonen 581.

Jeffers (W. A.) s. Dohan (F. C.); Lindauer (M. A.).

Jefferson (M. E.) s. Hendricks (S. B.) Jefferson (T. B.), Herst. gehärteter Oberflächen durch Schmelzschweiß. 3570.

Jefferson Island Salt Mining Co. u. Segura (M.), Behandl. v. NaCl 267\*A. — Lagerfähigk. v. Salz 3308\*A.

Jeffery (G. H.) s. Cowan (D. M.).

Jeffries (C. D.) u. White (J. W.), Zus. v. Feldspat in einem Bodenprofil v. Hagerstown

Jeffries (Z.), Ausscheid.-Härt. 1624. Jefimotschkina (E.) s. Kiesel (A. R.).

Jefimow (W.) u. Rutberg (R.), Blut- u. Liquor-rk. beim Hund unter d. Einfl. v. Ultrakurzwellendurchflut. d. Gehirns 64.

Jefimowa (M. J.) s. Jarussowa (N. S.). Jefimtschenko (A. I.) s. Bogdanow (W. M.). Jefremenko (T. I.), Elektrocapillarmeth. 3300. Jefremow (W. W.), Vitamine u. Avitaminose d. B<sub>2</sub>-Komplexes 2017.

- u. Masslenikowa (J. M.), Ersatz d. Fette in d. Grunddiät nach Sherman-Spohn 1862.

Jegorowa (M. J.) s. Nikitin (J. K.). Jegorowa (T. I.) s. Ponomarewa (J. M.). Jegorowa (W. I.), Katalyt. Hydrier. alicycl.

Ketazine. 2. Mitt. Einfl. d. Ringschlusses auf d. Hydrier.-Geschwindigk. 1815.

Jegorowa-Furssenko (K. N.), Kontakthorn-steine u. Xenolithe d. Randgesteine in d. Nephelinsyeniten d. Chibinmassivs 2775.

Jegupow (T. P.) s. Bag (A. A.)

-, Bag (A. A.) u. Smirnow (S. W.), Feste hochmol. Alkohole 3985\*Russ,

Jelagina (N. W.) u. Zelinsky (N. D.), Kontaktumwandll. d. Benzobicyclononans 538.

Jelenow (P.), Ssoifer (D.) u. Gordsewitsch (N.). Vergär, v. Korn-Kartoffelmaischen durch gemischte Heferassen 3861.

Jelissejew (A. A.), Russ. Physiker 3482.

Jelissejewa (M. I.), Lösungsm. cancerogener Stoffe bei d. Entw. maligner Tumoren. 1. Mitt. 567.

Jellinek (O.), Aufschließen v. Dattelkernen 3865\* D

Jellinek (P.), Parfümfabrikat. 3329

Jemeljanow (A. G.), Sowjetruss. Indanthrenu. Indigoidfarbstoffe-zum Glattfärben u. zum Druck 292

Jen (P. C.) u. Lewis (H. B.), Ausnutz. v. Dibenzoyleystin beim Wachstum junger weißer Ratten 1690.

Jencic (Dr. A.) & Co., Tiervertilg.-Mittel 2847\* D. [Oe.]

Jenckel (E.), Nachwrkg. an Gläsern u. Kunst-harzen 1909. — Temp.-Abhängigk. d. Viscosităt v. Schmelzen 2918.

u. Bräucker (E.), Polyacrylsäuregläser

u. Lagally (P.), Zugfestigk, eines Poly-styrolglases in Abhängigk.v. d. Temp. 3069.

-, Ueberreiter (K.) u. Woltmann (F.), Polystyrolgläser verschied. Kettenlänge u. W. Durchlässigk. d. gewalzten Polystyrols 1909.

Jendrassik (A.), Schutz v. Bohrbrunnen u. Rohrleitt. gegen d. aggressive Wrkg. d. W. 264.

Jenikejew (U. I.), Anreicher. v. Asbest-erzen 271.

Jenke (M.), Best. d. Gallensäuren im Blut 768. Jenkins (D. C.) s. Dixon (F.).

Jenkins (F. A.) s. Lyman (E. R.).

u. Worley (R. E.), Absorpt. Spektr. d. N im extremen UV 3616.

Jenkins (F. G.), Tauchlöten 2232, 3845. Jenkins (H. G.) s. Patent-Treuhand-Ges für elektrische Glühlampen m. b. H.

, Mc Keag (A. H.) u. Rooksby (H. P.), Durch d. Aktivator in durch Verunreinig. aktivierten Phosphoren besetzte Stellen 982.

Jenkins (H. O.), Bezieh. zwischen elektrostat. Potentialen u. Rk.-Geschwindigk. 1331. -Entart. u. Dissoziat.-Konstanten 1801. s. Dippy (J. F. J.).

Jenkins (S. H.) u. Hewitt (C. H.), Wrkg. v. Chromat auf d. Abwasserreinig. auf Tropfkörpern 3560.

Jenkins (U. S.) s. Jenkins Petroleum Process Co.

Jenkins Petroleum Process Co. u. Jenkins (U. S.), Spaltverf. 1304\*A.

- u. Mc Gee (T. L.), Verhinder, einer Korros. beim Spalten v. Mineralölen 3736\* A.

Jennings (A. B.) s. Pont (Du) Film Mfg. Corp. Jennings (M. A.) s. Wright (R. D.).

Jensen (E.), Geolog. Thermometrie 352.

 U. Nilssen (B.), Thalliumcarbonat als acidimetr. Standard 254.

Jensen (H.) [Hamburg], Isotopensystematik 1137. — Stabile Atomkerne u. ihre Systematik 1137.

Jensen (H.), [New Brunswick], Tolksdorf (S.) u. Grattan (J. F.), Einw. v. Wärme auf d. gonadotropen Antagonist d. Hypophyse 3129.

Jensen (Henry), Isolierplatten gegen Schall u. Wärme 1258\*Dän.

Jensen (H. B.) u. With (T. K.), Vitamin A u. Carotinoide in d. Leber v. Säugetieren, Vögeln, Reptilien u. d. Menschen 2180.

Jensen (J.), Chem. Beschädig. v. Baumwollstoffen 3726.

Jensen (K. A.), Chem. Bind. 497. — s. Delépine (M.).

Jensen (K. E.), Best. kleiner Mengen Fremdorganismen in d. Preβhefe 947.

Jensen (L. B.) s. Industrial Patents Corp. Jensen (R. M.), Fettemulss. für Bäckereizwecke 1286\*Dän.

Jentschke (W.) u. Prankl (F.), Kerntrümmer aus neutronenbestrahltem U 2279.

Jeremiassen (F.) s. Aktieselskapet Krystal.

Jeremin (J. N.) s. Kobosew (N. I.).

Jermilowa (W. N.), Aufbewahr. v. Tropfen v. Wassernebeln 3298.

Jermolajew (I. P.) s. Demichowski (J. S.).
Jermolenko (N. F.) u. Lewina (S.), Period.
Ndd. aus Lsgg. bei d. Verdampf. d. Lösungsm. 3379.

Jermoljev (E.), Beurteil. d. im Boden vorhandenen P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Reserven 275.
 Jermstad (A.), Campheröle zur Injekt. 2200.

Jermstad (A.), Campheröle zur Injekt. 2200.
 Fretheim (B.) u. Samdahl (B.), Nachw.
 Kodein in Papaverinhydrochlorid 92.

Jermulowicz (S.), Aufschluß schwerverdaulicher Pflanzenteile 479\*Schwz.

Jerne (H. J.), Fleischkonservier. 3467\*Belg. Jerofejew (L. D.) s. Ignatjew (A. M.).

Jerschow (A. P.) u. Ioffe (I. S.), Rk. prim., salzbildende Gruppen enthaltender, aromat. Amine mit Diazoverbb. 1. Mitt. 3099; 2. Mitt. Rk.-Verlauf 3100.

Jerschow (N. W.), Einfl. v. Antidetonat.-Zusätzen auf d. Octanzahl v. Schieferbzn. 1300. — Zus. u. Detonat.-Eigg. v. Schieferbzn. 1300. — Phenole v. Primärteeren; Einfl. auf d. Stabilisat. v. Schieferbzn. 3101.

Jerschow (S. I.), Hormonale Wrkg. u. therapeut. Anwend. v. Corpus luteum 3669.

Jersin (M.) s. Sjöberg (K.).

Jerzin (M.) u. Ado (A. D.), Sekret.-Anderr. d. Glandulla submaxillaris im anaphyllakt. Schock 2327.

Jeschewskaja (M. P.), Zerfall v. KW-stoffen.
7. Mitt. Verzögernder Einfl. v. ungesätt.
KW-stoffen auf d. Zerfall paraffin. KW-stoffe 2777.

Jespersen (J.) u. Olsen (N. J. H.), Hämoglobingeh. d. Schweineblutes 738.

Jespersen (K. K.), Zuckerlsg. für Injektt. 3142.
Jessafow (W. I.), Anwend. d. Grignardrk. auf d. α.β-ungesätt. Ketone. 1. Mitt. 527. — Jodoxydat. v. ungesätt. Verbb. 1640. — Reihe d. α.β-ungesätt. Ketone u. Aldehyde 3382.

Jessaulow (P. A.) s. Slawjanski (A. K.).

Jesse (W. P.), Jahreszeitl. Studien in großen Höhen 1950. — Zeitl. Änderr. d. Höhenstrahlenstärke in größeren Höhen 3368. s. Schein (M.).

Jessen (W.), Wrkg. v. Rohphosphat auf d. Wachstum d. Holzarten in sauren Waldböden 2049.

Jessin (O.) u. Loschkarew (M.), Polarisat. bei d. Umlad. der Zinnionen 3075.

Jeter (E. C.) s. Mc Carroll (R. H.).

Jevons (J. D.), Anwend. für d. Pressen v. Metallteilen 1264. — Fließfiguren in Carmem Stahl 1412. — Wert d. Tiefungsverss. 1897. — Werkzeuge zum Tiefziehen u. Pressen. 1. u. 2. Mitt. 1897; 3. Mitt. Wärmebehandl. d. Werkzeuge 1897; 4. Mitt. Werkzeugstoffe 1898.

Jewdokimow (W. G.) s. Schulwass-Ssorokina (R. D.).

Jewel (P. W.) s. Union Oil Co. of California.

Jewell (W.), Mead (T. H.) u. Phipps (J. W.), Mol.-Dest. zur Konzentrier. v. Vitaminen 91, 3549.

Jewetzki (G. N.) u. Eidelmann (J. M.), Gewinn. v. S aus Gips im Zusammenhang mit d. Ammoniaksodafabrikat. 2. Mitt. Eigg. wss. Suspenss. v. CaS 774.

Jewlanowa (A. W.) s. Wosnessenski (S. A.). Jewssejew (A. D.), Achtkammertisch für Strukturanalysen 1081.

Jewtejew (W.), Danilenko (P.), Eiber (M.) u. Poloshischnik (A.), Zur Malzkeim. angelieferte Gerste 2402.

Ježek (J.) s. Dolejšek (V.).

Jezowska-Trzebiatowska (B.), Vier- u. fünfwert. Verbb. d. Re 3505.

Jindra (A.), Physiol. Wrkg. u. therapeut. Verwend. d. Saponindrogen 3139.

Joachim (H. L.), Calcinieren v. Ca-Carbonatschlamm 1725\*A. — s. Maui Agricultural Co., Ltd. Jobst (G.) s. Telefunken Ges. für draht-

Jobst (G.) s. Telefunken Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H.Jochim (K.) s. Katz (L. N.).

Jöhnssen (A.), Neuzeitl. Schädlingsbekämpf. im Weinbau 3011.

Joëkey (E.) s. Brun (E.). Joël (K.) s. Wenner (R.).

Jørgensen (A.), Hansen (A.) u. Lund (A.), Mikroorganismen d. Gär.-Industrie. 6. Aufl. [3042].

—, Hansen (A.), Lund (A.) u. Mitchell (C. A.), Micro-organismus and fermentation.

6th ed. [753].

Jorgensen (C. V.), Herst. v. Unterglasurphotographien 1615.

Jørgensen (H.), App. zur Ausführ. v. Redoxmessungen im Vakuum 96. — Falsche Werte für d. pH in Fruchtsäften, Ensilage usw. durch d. Chinhydronverf. 799. — Natur d. Bromatwrkg. 2085.

Jørgensen (M. O.), Moderne Hochspann.-Anlagen 252.

Jörgensen (O. B.) s. Schleede (A.). Joerns (A.) u. Herb (F.), α-Naphthollsg. 760\*A.

Joffe (J. S.) s. Kardos (L. T.). Joglekar (G. D.) s. Verman (L. C.). Johannessohn (F.) s. Hagedorn (A.).

Johannsen (A.), A descriptive petrography of the igneous rocks; 2nd ed. [1160]. Johannsen (F.), Hüttenmänn. Verff. im Dreh-

.

n

S.

ľ

F-

f.

1.

n.

r-

· 3

e

11

1.

of

1-

Johannsen (M. W.) u. George (A. V. S.), Toxizität u. therapeut. Wrkg. v. Sulfapyridin bei Tieren 905.

Johannsen (O.) s. Röchling'sche Eisenund Stahlwerke G. m. b. H.

Johansen (D. A.), Vierfarbenkombinat. für Pflanzengewebe 2354.

Johansen (G.) s. Linderstrøm-Lang (K.). Johansson (D.), Koch. v. Sulfitmasse zur Erziel. hoher Spritausbeuten 3720. Johansson (F.) s. Hofsten (S. v.).

Johansson (H.), Östronbehandl. bei klimakter. Störr. 2817

Johansson (R.) s. Bäckström (H.). Johansson (S. W.) s. Svensson (S. H.).

John (F.) s. Clar (E.). John (J. L. S.) s. McCulloch (E. C.).

John (K.), Farbaufnahmen mit d. Mikrokamera 328. — Fortschritte im Mikroskopbau. 1. Mitt. Forsch.-Mikroskop,,Ortholux" v. Leitz. 2. Mitt.,,Lumipan" v. Zeiß. 3. Mitt. "Planachromate" v. Zeiß 605. John (W. J.) u. Clark (C. H. W.), Prüf. v.

Isolatoren für Fernleitt. unter Ablagerr.

hervorrufenden Bedingg. 610. Johnels (K.) u. Källström (E.), Tablettae acidi ascorbici compositae 913.

Johns-Manville Corp. u. Cummins (A. B.), Hochporöse Silicate 774\*A.

u. Nies (H. H.), Vibratt. dämpfende M. 492\*A.

u. Rembert (E. W.), Entfärben v. Ölen 2411\*A.

Rembert (E. W.) u. Bertogliat (D.), Asbestzementgegenstände 2526\*A.

— u. Seigle (W. R.), Gepreßte u. gehärtete isolierende Tafel 1088\*A.

Johnsen (H.) s. Norsk Hydro-Elektrisk

Kvaelstofaktieselskab. Johnson (A.) & Co. s. Johnson (A. A.).

Johnson (A. A.), Johnson (A.) & Co. u. Dahlberg (A. B. C.), Bituminöse Straßenbeläge 657\* Schwed. - Verbesser, d. Haftfähigk. . Bitumen auf Oberflächen mit saurem Charakter 3355\* Schwed.

Johnson (A. W.) s. Heilbron (I. M.).

Johnson (B. C.) s. Wiese (A. C.).

—, Elvehjem (C. A.), Peterson (W. H.) u. Fagen (H. J.), Erhalt. d., Grassaftfaktors" in Silage 2189.

Johnson (B. K.), Achromat. Objektiv zum Gebrauch für UV-Mikroskopie 1536.

Johnson (C. E.) s. Institute of Paper Chemistry

Johnson (C. H.) s. Bushra (E.); Ettle (G. W.)

Johnson (E.), Insulinshockbehandl. d. Schizophrenie 2176.

Johnson (E. D.) s. Rondo Mfg. Co. Pro-

prietary Ltd. Johnson (E. P.), Weizenkeimöl bei Hühnerparalyse 3422.

Johnson (F. H.), Schouwenburg (K. L. van) u. Burg (A. van der), Aufleuchten d. Luminescenz nach Anaerobiose v. Leuchtbakterien. 1. Mitt. Bezieh. zwischen Aufleuchten u. d. Zeit sowie d. Substrat 2480. Johnson (G.) s. Sunde (C. J.).

Johnson (G. F.) s. Shell Development Co. Johnson (H. J.) s. Short (J. J.).

rohrofen 120. - Krupp-Rennverf. 1411, Johnson (H. W.), Gasström. im Hochofen 1411

Johnson (J. H.), Island. Spat in Taos County 3084.

Johnson (J. M.), Opt. Formen d. Glutaminsäure aus n. u. Tumorgewebe 3797.

Johnson (James M.), Straßenbaumisch. 2594\* A.

Johnson (J. S.) u. Field (G. S.), Nachw. magnet. Materialien 1080.

Johnson jr. (J. W.) s. Atlantic Refining Co. Johnson (K.) s. Purdue Research Foundation.

u. Degering (E. F.), Verwend. v. aliphat. Nitroverbb. 1. Mitt. Darst. v. Aminen. Nitroverbb. v. Aminen. 2. Mitt. Darst. v. Oximen 1644.

Johnson (K. R.) s. Mehlig (J. P.). Johnson (L. M.) s. Beck (A. J.).

Johnson (M. J.) s. Berger (J.).

Johnson (M. L.), Wrkg. v. Vitamin A-Mangel auf d. Retina d. Ratte 3132.

Johnson (R. E.) s. Dill (D. B.)

Johnson (R. I.), Prüf. v. Schutzüberzügen 461. Johnson (R. P.), Luminescenz v. Sulfid- u. Silicatphosphoren 337. — Zonentheorie u. Eigg. d. Sulfidphosphore 2765. — s. Nelson (R. B.).

Johnson (S. H.), Leberman (P. R.), Pepper (D. S.) u. Lynch (H.), Sulfapyridin bei d. Behandl. d. Gonokokkenurethritis d. Mannes

Johnson (T. B.), Synth. v. Sulfonylchloriden durch Chlorier. v. S-Verbb, 202. — s. Riehl (D.); Röhm & Haas Co.; Textile Foundation.

Johnson (T. H.), Winkelzerstreuung d. Höhenstrahl. in d. oberen Atmosphäre 1143. Protonen als Primärteilehen d. harten Bestandteils d. Höhenstrahl. 2434. — s. Barry (J. G.).

- u. Barry (J. G.), Beiträge v. Schauern zu d. in großen Höhen beobachteten Koinzidenzen 3615.

· u. Korff (S. A.), Geiger-Zählermess. in d. oberen Atmosphäre 2905.

Johnson (W. C.), Glaselektrode mit geringem Widerstand 2204.

Johnson (W. S.) s. Fieser (L. F.) Johnson Bronze Co., Lager 3023\* It.

Johnson, Matthey & Co. Ltd. s. Powell (A.R.). u. Jahn (C. A. H.), Legier. 1902\*A.

Johnston (A.), Fußbekleid. 3586. Johnston (C. G.) s. Irvin (J. L.).

. Irvin (J. L.) u. Walton (C.), Freies u. Phosphorlipoidcholin d. Leber- v. Blasengalle 1857

Johnston (G. M.) s. Conell (W. F.). Johnston (H. P.) s. Stearn (A. E.). Johnston (J. H.) s. Barrett (H. M.).

Johnston (M. L.) s. Johnston (W. W.).

Johnston (R. W.) u. Tilley (C. E.), Fluoborit v. Selibin 3636.

Johnston (S.), Einfl. v. hormonart. Substanzen auf d. Bewurzel. v. Hartholzblaubeerstecklingen 1365.

Johnston (S. A.) s. Laing-McBain (E.). Johnston (W. W.) u. Johnston (M. L.), Addit. Verb. v. Histidin 3337.

Johnstone (J. O.) s. Glidden Co. Johnstone (W. W.) s. Universal Oil Products Co.

Joliot (F.) s. Dodé (M.); Halban jr. (H. v.). Jolitz (C. E.) s. Sandstedt (R. M.).

Jo

Jo

Jo

Jo

Jo

Jo

J

J

Jolivet (H.), Umwandl. d. Austenits bei d. Abkühl. 3014.

Jolles (E.), Einw. d.  $\beta$ -Hydroxylamine auf Verbb. mit Athylenbindd. 355.

Jolliffe (N.), Bowman (K. M.), Rosenblum (L. A.) u. Fein (H. D.), Nicotinsäuremangelencephalopathie 2969.

-, Fein (H. D.) u. Rosenblum (L. A.), Riboflavinmangelzustand beim Menschen 2493.

Joly (M.), Zwei Formen v. Oberflächenschichten v. Proteinen 1179. - Viscosität monomol. Oberflächenfilme 1642. - Viscosität v. Oberflächenschichten v. Proteinen 3275.

Jominy (W. E.) s. General Motors Corp. Jonas (G. B.) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Jonas (L.) s. Elsom (K. O'S.).

Jonáš (V.), Briess (R.) u. Kmínek (M.), Best. d. elektr. Leitfähigk. d. Hefe 307.

Jones (A. D.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Jones (B.) u. Morgan (J. D. D.), Sb in weichem Stahl 123, 3014.

Jones (C. A.) s. Murphy (J. A.).

Jones (C. C.) s. Ruark (A. E.). Jones (C. M.) s. Bartlett (M. K.).

Jones (C. R.) s. Fisher (E. A.).

Jones (D. B.) s. Horn (M. J.).

Jones (D. M.) s. Parke, Davis & Co.
Jones (E. H.), Feuchtigk.-Messer für Textilmaterialien 3347.

Jones (E. T.), Opt. Dispers. u. Photon als Vibratorpaar 170.

Jones (F. E.), Syst. CaO-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-CaSO<sub>4</sub>-H<sub>2</sub>O 1961. — Carbonatbest, in kleinen Materialmengen 3300.

Jones (F. L.), Funkenpotential v. D<sub>2</sub> 510. Einfl. d. Kathode auf d. Zündspann. v. D2

Jones (F. R.), Gilsonit 323.Jones (F. W.) u. Sykes (C.), Umwandll. in d. Cu-Pd-Legierr. 985.

Jones (G.) u. Colvin (J. H.), Viscosität v. Elektrolytlsgg. als Funkt. d. Konz. 7. Mitt.

AgNO<sub>3</sub>, K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> u. K<sub>2</sub>CrO<sub>4</sub> 3080. — u. **Stauffer** (**R. E.**), Viscosität v. Elektrolytlsgg. als Funkt. d. Konz. 6. Mitt. KBr u. LaCl<sub>3</sub> 3080. Jones (G. L.), Elektrolyt. Probieren 761.

Jones (G. W.) u. Scott (G. S.), Oxydat. v. CO u. H<sub>2</sub> mit Bakterien 159. Jones (H.), Energieverteil. u. positiver Über-

schuß v. Mesotronen 2434.

Jones (H. A.), Colorimetr. Wertbest. v. Derrisu. Cubewurzeln 2052.

Jones (H. B.), Chaikoff (I. L.) u. Lawrence (J. H.), Radioakt. P als Indicator d. Phospholipoidstoffwechsels. 6. Mitt. Phospholipoidstoffwechsel neoplast. Gewebe 1040.

Jones (H. G.), Holzkohleneisen 2757.

Jones (H. I.) u. Jones (L.), Waschbeständ. Appretur 1447\*A.

Jones (Hadyn W.), Al-Bronze als Pigment für Anstrichfarben 1424.

Jones (Harold W.) s. Columbus Pharmacal Co.

Jones (J. A.), Einfl. d. Kalthärtbark. austenit. Stahl auf seine Zerreißeigg. 2702. u. Stevenson (W. W.), Eigg. v. Härteölen

Jones (J. H.), Wrkg. zur Diät zugesetzter phosphatfällender Metallsalze auf d. Cau. Phosphatstoffwechsel 1061. - Vgl. v. Futtergemischen mit u. ohne Cerealien bei d. Erzeug. v. Rachitis 2187. - Bezieh. d. Vitamine zur Ernähr. v. Farmtieren 3416.

Jones (J. K. N.) s. Beaven (G. H.); Gill (R. E.); Haworth (W. N.); Hirst (E. L.). Jones (J. L.), Jodderivv. 1. Mitt. Therm.

Zers. v. Acetyljodid 2304.

Jones (J. R. E.), Bezieh. zwischen elektrolyt. Lsg.-Druck d. Metalle u. ihrer Toxizität beim Stichling 599.

Jones (J. W.) s. Ellis (W. G.). Jones (L.) s. Jones (H. I.).

Jones (L. A.) u. Morrison (C. A.), Sensito-metrie photograph. Papiere 2428.

- u. Tuttle (C.), Isolier. gewünschter Arten

v. strahlender Energie für biol. Verss. 2016. Jones (L. C.) s. American Cyanamid Co. Jones (M.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Jones (M. S.), Thyreotropes Hormon in klin. Fällen 583.

Jones (N. C.), Kälteisolierstoff aus Holzabfall 2695.

Jones (N. G.) s. Continental-Diamond Fibre Co.

Jones (P. C.) s. Goodrich (B. F.) Co.

Jones (P. R.) s. Shell Development Co.

Jones (R. C.) s. Furry (W. H.).
Jones (R. G.) u. Kinney (C. R.), Organoborstickstoffverbb. 1. Mitt. Rk. v. BCl<sub>3</sub> mit Anilin 44

Jones (R. N.), UV-Absorpt.-Spektra v. 1.2-Benzanthracenderivv. 3243.

-, Todd (D.) u. Noller (C. R.), Saponine u. Sapogenine. 12. Mitt. Prod. d. direkten Oxydat. v. Echinocystsäure mit Dichromsäure 1204.

Jones (R. W.) s. Huxford (W. S.). Jones (T. D.) u. Gyles (W. L.), Best. d. Geh. an Schlagenden Wettern in d. Grubenluft 1129.

Jones (T. G. H.) s. Lahey (F. N.).

- u. Lahey (F. N.), Ather. Öle d. Queens-andflora. 16. Mitt. Eucalyptus microlandflora. corys 1281.

Jones (T. H.), Herabsetz. d. Fi Wolle 157\*E. Jones (T. T.) s. Davies (R. M.) Herabsetz. d. Filzfähigk. v.

- u. Davies (R. M.), Best. d. DE. v. Fll. bei Radiofrequenzen. 4. Mitt. Methylalkohol, W. u. Alkohol-W.-Mischungen 1471.

Jones (W. C.) Unterschiede im Magnesiageh. v. Phosphatdüngern 2226.

Jones (W. D.), Metallurgie d. Sintermetalle 1896. — Warmpressen v. Metallpulvern 3570.

Jones (W. E.) s. Barraclough (E.); Batty

(J. W.); Heilbron (I. M.).

Jones (W. I.) s. Davies (R. G.).

Jones (W. N.), Biol. Faktoren d. Fruchtbark. v. Böden 3010.

Jones (W. O.) s. Hirst (E. L.). Jong (A. W. K. de), Vollständ, Umwandl, v. l-Ecgoninmethylester in l-Cocain 3113.

Jong (H. G. B. de) = Bungenberg de Jong (H. G.)

Jong (H. H. van der Zoo de) = Zoo de Jong (H. H. van der).

Jong (W. F. de) u. Bouman (J.), Reziprokes Gitter v. Krystallen 2283

Jongbloed (J.), CO-Geh. d. Alveolarluft beim Tabakrauchen 1698.

ei

ì.

11

n

3.

-

1.

11

d

t

n

i

n

n

Jongh (S. E. de) s. Gaarenstroom (J. H.). -, Kok (D. J.) u. Woerd (L. A. van der), Paradoxe Wirkungen d. Follikelhormons bei männl. Tieren. 2. Mitt. Beeinflußbark. durch gonadotropes Hormon; Beziehh. zur Prostatahypertrophie 232.

Jonker (G. H.), Kruyt (H.-R.) u. Ornstein (L. S.), Bldg. u. Eigg. v. Silberbromidsol 3235. Jonkers (J. J. A.) s. N. V. Philips' Gloei-

lampenfabrieken.

Jonte (D.), Erschwer, d. Seide 3597.

Jonxis (J. H. P.), Spreiz. v. Hämoglobinen, Muskelhämoglobin u. Cytochrom C 1995. Joos (G.), Sichtbare u. UV-Spektren fester

Körper 175.

Jordan (C. W.) s. United Gas Improvement Co.

Jordan (G. W.) u. Hale (D. P.), Georgiaocker im Portlandzement 2695.

Jordan (H.), Kokereiwesen. 3. Mitt. 810. -Gaserzeug. 1938 1453.

Jordan (Henry) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Jordan (O.), Polymerisat.-Prodd. bes. Kom-

binatt. mit Styrol 2719.

Jordan (P.), Empir. Kosmologie 331. — Kosmologie 667. — Biol. Wirkungen v. UV-Lichtquanten 874. - Biol. Quantenerscheinn. 1040. — Physikal. Unters. an Ei-weißmoll. 2318. — Spezif. Immunität 3531.

Jordan (Paul) s. Metallgesellschaft Akt ... Ges.

Jordan (S.), Veränder. d. physikal. Eigg. v. Fll., Fetten u. Ölen 3050\*A. — Vgl. v.

Zuckerarten 3590. Jores (A.) u. Wolter (H.), Pyrethrum als

Anthelminticum 1071.

Joris (G. G.) u. Taylor (H. S.), Austausch-Rkk. v. N-Isotopen auf Fe- u. W-Oberflächen 498.

Jorissen (W. P.), Auslösch.-Grenzen v. Flammen 2430.

- u. Dekking (A. C. B.), Induzierte Oxydat. 2933. — Induzierte Oxydat. bei d. Autoxydat. v. Xanthin 3508.

v. Lebbink (H. O.), Einfl. v. Salzen auf d. tiefste Temp. d. Rk. zwischen CH4 u. O.

Jorling (J. H.) s. McDonald Printing Co. Jorpes (J. E.), Heparin [1708]. - Polysaccharidschwefelsäureester im Tierreich [2330].

Edman (P.) u. Thaning (T.), Aufheb. d. Heparinwrkg. durch Protamin 410.

Joseph (L.) s. Gardner (J. H.).

Joseph (M.) s. Anderson (E.). Joseph (N. R.), Heterogenes Gleichgew. in Proteinlsgg. 2. Mitt. Wechselwrkg. zwischen CaCl, u. a. Salzen u. Proteinen 563. - Zwischenwrkg. v. Aminosäuren u. Salzen. 3. Mitt. Best. d. Aktivitäten v. Ca-, Ba- u. Sr-Chlorid in Aminosäurelsgg. mit Elektroden dritter Art 847. — Reinig. v. Krystalloiden u. Koll.

durch Elektrodialyse 2203. Joseph (T. L.) s. Kalina (M. H.).

Josephs (H. W.), Vitamin A 2180. Josephson (B.), Maßanalyt. Best. d. S u. Sulfations 2510.

Josephson (D. V.) u. Doan (F. J.), Kochgeschmack in Milch 1768.

Joshel (L. M.) s. Fieser (L. F.).

Joshi (S. S.), Schwellenpotentiale u. Rk.-Vermögen bei elektr. Entlad. 3222.

Joslyn (M. A.), Vitamine in d. Hefe 2325, 3463. s. Mackinney (G.).

Jost (F.) s. Bergwerksgesellschaft Hibernia.

Jost (H.) u. Emde (H.), Chem. Umwandll, d. Triosephosphorsäuren bei d. Glykolyse 570.

Jost (W.), Verbrenn. im Motor 488.

u. Teichmann (H.), Selbstentzünd, v. KW-stoff-Luftgemischen durch adiabat. Verdicht. 3508.

Joublanc (J. C.), Verh. v. weichem Stahldraht bei d. Lichtbogenschweiß. 2233.

Jouguet (E.), Flammenfortpflanz. bei Verbrenn. unter konstantem Vol. 3610.

Jourdan (F.) s. Hermann (H.).

 u. Froment (R.), Wrkg. v. Adrenalin u.
 Ginsterextrakt auf d. idioventrikulären Rhythmus beim Hunde 2011.

Jourdonais (L. F.) u. Bruger (M.), Verbleib v. Insulin im Blut v. Kaninchen nach massiven Gaben v. Insulin 3413.

Jousma (A. S.), Abgeänderte Ausführ. d. Dijkstra-App. 3355. — Nachw. geringer Mengen Senfgas 3356.

Jousselin (W.), Cholesterinämie bei d. Hühnerarten 1520.

Jovanović (M.) s. Milosavljević (D.).

Jovičić (M. Z.), Transmutat, v. Elementen 334. Joy (D. B.), Lozier (W. W.) u. Null (M. R.).

Bogenlampenkohlen für d. Rückprojekt. Verf. in Aufnahmeateliers 1615.

-, Lozier (W. W.) u. Zavesky (R. J.), Bogenlampenkohlen zur Beleucht. d. Aufnahmeateliers 1615.

Joyce (F. T.) s. Tidrick (R. T.). Joyce (L.) s. Crawford jr. (B. L.).

Joyet-Lavergne (P.), Wrkg. d. Follikulins bei Umwandlungen männl. Organismen in weibl. oder Intersexe 3126.

Joyner (N. T.) u. Rini (S. J.), Best. d. Feuchtigk. u. flücht. Substanz in Fetten u. Ölen

Józefowicz (E.), Ebulliometr, Unters, am Syst. Ameisensäure-W. 521.

Jubitz (W.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.

Judd (D. B.), Festleg. einheitl. Toleranzen bei Textilfarben 466.

- u. Kelly (K. L.), Bezeichn. v. Farben 2203. Judin (B. S.), Schwarze Öllacke 3992\* Russ.

Judin (F. K.), Reihe d. Di- u. Polyaryläthane. 2. Mitt. Synth. d. 1.2.3.4-Tetra-p-xenyl-butandions u. d. Tetra-p-xenylfurans 3250. s. Schilow (J. A.)

Judin (I. D.), Verh. v. H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>-Lsgg. als ideal Schutzfilmbldg. auf konz. Lsgg. 989. -Fe aus d. Dampf silicoorgan. Verbb. 2851.

Judkewitsch (A. N.), Jodbest. im biol. Material nach Leipert 2513. Jühling (L.) s. Tropp (C.).

, Tropp (C.) u. Wöhlisch (E.), Polarograph. Eiweißunterss. 2. Mitt. Zustandsänderr. d. Fibrinogens 1352.

Juge-Boirard (G.), Vgl. logarithm. Formeln mit linearer Bezieh. zwischen Viscosität u. Temp. 681.

Juilfs (J.), Berechn. d. Mehrfachkoinzidenzen 1234.

Jukes (T. H.) u. Sanford (T. D.), Vitamin-D-

Bedarf junger Truthühner 2822.

Juler (A.), Acetylen in d. Schiffahrt 652. Julius (H. W.) u. Engel (C.), Biol. Wirksamk. v. synthet. d, l-x-Tocopherol auf männl. Ratten 2495.

Jullien (A.), Abwesenh. v. Cholinesterase in d. Drüse d. Purpurschnecke Murex 1858. s. Vincent (D.).

Jumanowa (L. W.) s. Schtscherbakow (I. G.).

Jundell (I. u. Berlin (V.), Ernähr.-Zustand u. Zahncaries 2015.

Junet (R.) s. Scielounoff (F.).

Jung (A.), Haltbark. u. Toxizitāt v. Vitamin D<sub>3</sub> 1061.

Jung (Alexius), Pyknometr. Best. d. W.-Geb.

u. d. D. v. Böden 2374. Jung (E.), Wärmetönn. bei Rkk. mit Huminsäuren 2373.

 $\begin{array}{l} \textbf{Jung (F.), } \text{AsH}_3 \text{ im Blut 1056.} \longrightarrow \text{L\"osliehk. u.} \\ \text{Rk.d. } \text{AsH}_3 \text{ in Blut 1056.} \longrightarrow \text{Sogen. Sulfh\"amo-} \end{array}$ globin 1370. — Methämoglobinbldg. 14. Mitt. Rückbldg. d. Methämoglobins bei Ggw. v. Alkohol 1370. - Vitamin-C-Geh. v. Trockenmilch 2337. — Verb. d. Methämoglobins mit Rhodanid 2475. - s. Merck (E.); Merck (E.), Chemische Fabrik.

Jung (J.) s. Bricard (J.)

u. Sainfeld (P.), Kalksilicat- u. Kalkmagnesiumsilicatgesteine d. Monts du Forez 2775

Jung (K. P.) s. Hess (K.).

Jung (W. N.), Hydrotechn. Zemente 112. -Brennen v. Portlandzement in automat. Schachtöfen 2367. — s. Axenow (W. I.). — u. Bubenin (I. G.), Schnellbest, d. Aktivi-

tät v. Tripeln beim Erhitzen 1731.

Jung-König (W.) s. Göler (v.). Jungeblut (C. W.), Vitamin C-Therapie bei experimenteller Poliomyelitis 413.

Junghans (8.), Vergüt. v. Gegenständen aus Legierr. v. Cu 285\*D. — Gießverf. 934\*It.

Jungkunz (R.) s. Pritzker (J.). Jungmichel (G.), Techn. Erleichterr. Widmarkschen Alkoholbest. im Blut 3433.

Junker (E.) u. Leitgebel (W.), Reinig. u. Entfett. v. Gegenständen in organ. Lösungsmitteln 2855\* D.

Junkers Flugzeug- und Motorenwerke A.-G., Al-Legier. 2708\*It.

Junosza-Piotrowski (W. v.) s. Winkler (J.). Junowicz-Kocholaty (R.) u. Hogness (T. R.), Spektroskop. Best. v. Cytochrom C u. seine Verteil. in Säugergeweben 571, 1209.

Jurany (H.), Mikrochem. Bleinachw. 3554.

Juraschewski (N. K.), Alkaloide v. Arthrophytum leptocladum M. Pop. 551. - u. Stepanow (S. I.), Alkaloide v. Petro-

simonia monandra (Pall.) Bge. 1841.

Jurin (L.) s. Maltschenko (A.). Jurisch (J.) s. Staudinger (H.).

Jurišić (J.), Steiger. d. Lebensfähigk. dekapitierter Frucht- u. Fruchtstandstiele mittels Heteroauxins 1218. - Wrkg. d. Heteroauxins auf d. W.-Haushalt abgeschnittener Blätter v. Bryophyllum calycinum 1365. Jurist (A. E.) s. Bickford (C. F.).

- u. Christiansen (W. G.), Oxalatbldg. in Ascorbinsäurelsgg. 2338.

Jurjew (F. F.), Ssudakow (A. A.) u. Poljatschek (I. G.), Technologie d. tier. Fette

Jurjewa (L. A.), Blutphosphatase bei experimenteller Rachitis bei Ratten 3945.

Konvertergas als Rohstoff d. chem. Industrie 612.

Jusefowitsch (A. A.) s. Russinow (L. I.).

Just (F.), Oxydasen in Gerste, Malz u. Würze, 1. Mitt. Beeinfluss. d. Farbe d. Bierwürze 2082. — Best. d. Ausdarr.-Grades v. Malz 3591. — s. Fink (H.).

u. Fink (H.), Torula utilis. 3. Mitt. Phosphatgeh. v. Torula utilis u. Bierhefe 394.

Justi (E.), Thermodynamik realer Gasge-mische. 2. Mitt. Spezif. Wärme v. Gasgemischen 1629. - s. Foroud (A.)

u. Kohler (M.), Elektr. Leitfähigk. d. Al-kalimetalle im Magnetfeld 182.

 u. Kramer (J.), Anisotropie d. elektr.
 Widerstandes v. Na im Magnetfeld 2912. Justin-Besançon (L.) s. Villaret (M.).

Justin-Mueller, Continue-Färben v. Wolle u. Halbwolle 2386.

Justoni (R.), Rk. d. [α-Chloräthyl]-methylketons mit KCN 41. — s. Quilico (A.).
 Juul (A.), Straub-Herrmannsche Mäuse-

sehwanz-Rk. zum Nachw. v. Morphin 1718.

Juvet-Michel (A.), Färben u. Knüpfen oriental. Teppiche 2757.

Juza (R.) u. Langheim (R.), Sorpt. v. O2 durch akt. Kohle. 3. Mitt. Oberflächenverbb. 2919.

Ka (T.), Wrkg. v. Tyrosin u. Glykokoll auf d. Blutzuckergeh. beim Eckschen Fistelhund 2013.

Kaase (W.) s. Heberlein Patent Corp. Kaatz (L.), Korros.-Bildner u. -Störr. in d.

Gasversorg. 2420. Kaay (F. C. van der) u. Vink (L. P. H. J. de), Wrkg. d. gonadotropen Hormone auf Ova-

rium u. Uterus v. Hunden 3943. Kabadi (M. B.) s. Mehta (S. M.).

Kabak (J. M.), Antigonadotrope Seren 582,

Kabanow (B.) s. Iofa (S. A.).

Kabanow (L. J.), Gewinn. v. Schweißeisen nach d. Verf. v. Aston-Byers 122.

Kabatschikowa (A.) s. Rogowin (S. A.). Kabatschnik (M. I.), Synth. v. Derivv. d. Pyracridons 1991.

Kabushiki-Kaisha Takeda Chobei Shoten, Matsukawa (T.) u. Ohta (M.), Vitamin B, 2679\*A.

Kachmar (J. F.) s. Ruchhoft (C. C.).

Kade (C. F.) s. Sunde (C. J.)

Kaden (O. F.), Gerbstoffgeh. d. Kakaobohnen 1217.

Kadmer (E. H.), Viscositätsrechenschieber 95. Selbstverschleiß v. Autoölen 1455.
 Natürl. u. künstl. gealterte Schmieröle
 1455.
 Schmierstoffe u. Maschinenschmier. [3477].

Kadokawa (I.) u. Nagata (K.), Quantitative Spektralanalyse v. Stahl u. Fe 2684.

Kadrinov (B.), Einw. v. Anilin u. seinen Homologen auf Jute 313.

Kadrnka (S.) s. Ivanćević (I.).

Kadyschewitsch (A. J.), Sekundäremiss. v. Elektronen aus einem Metall 3072.

Kägi (H.) s. Gesellschaft für Chemische

Industrie in Basel. Källner (G.), Thiokollatex 3038.

Jurkow (L.) s. Bag (A. A.).

Jusa (W. A.) s. Roiter (W. A.).

Juschmanow (J. W.) u. Andrejewa (J. A.),

Källner (G.), Thiokollatex 3038.

Källström (E.) s. Johnels (K.).

Kaempffer (A.) s. Schmidt (J.).

). I.

ndu-

ürze.

viirze

Malz

Phos.

394.

asge-

asge-

d. Al-

lektr.

2912.

olle u.

hylke-

Mäuse-

1718.

oriendurch

verbb.

oll auf

Fistel-

orp.

. in d.

J. de).

if Ova-

en 582,

eißeisen

rivv. d.

Shoten,

amin B<sub>1</sub>

obohnen

ieber 95.

hmieröle

schinen-

ntitative 84.

nen Ho-

miss. v.

2. emische

1455.

.).

A.).

..).

.).

Käpernick (E.), Zerstörungsfreie Mess. d. Kaiser (E. W.) s. Smith (L. I.). Dicke v. Eloxalschichten 130. Kaiser (F. J.), Best. d. Chiningeb. im Blut

 u. Schneider (W.), Die Gleichmäßigk.
 anod. erzeugter Oxydschichten störende Werkstoffehler aus Al-Legierr. 2706.

Kaess (G.), Frischhalt. v. Lebensmitteln 2403. - u. Kiermeier (F.), Gaskaltlager. v. Eiern 2253.

Kästner (H.), Rohre aus Zn-Legierr. 1413. Kafka (M. M.), Vitamine für d. Flugzeugführer 3416.

Kaflińska-Chmielecka (H.), Best. d. W.-Be-

ständigk. v. Ölfarbanstrichen 792. Kafowi (J.), Veredeln v. Cu-Legierr. 3983\* Ung.

Kagan (B. M.), Best. d. Gesamteiweißgeh. v. Plasma u. Serum. 1. Mitt. "Falltropfen-meth." zur Best. d. D. 769; 2. Mitt. Best. d. Gesamteiweißgeh. v. menschl. Plasma u.

Serum mit. d. "Falltropfenmeth." 769. Kagan (D. E.) u. Trotzki (J. A.), Best. d. Acetonkörper in d. Geweben 2514.

Kagan (I. L.) s. Schtscheglow (I. E.). Kagan (I. S.), Geschweißte Heizrohre für Dampfkessel 1266. — Entschwefel. v. Ilmenit 3172. — Lichtbogenschweißen v. Cr-V-Stahl 3172. — s. Tschukin (J. W.). Kaganow (D. D.) s. Wolin (G. A.). Kagawa (I.), Celulosenitrier. 3. Mitt. Theoret.

Unters. d. Nitrierungswärme. 4. Mitt. Experimentelle Best. 154.

Kahan (T.), Radioactivité et transmutation des atomes [3070].

Kahane (E.), App. zum Abrauchen v. Zi-garetten 148.

u. Lévy (J.), Gebundenes u. freies Acetyl-

cholin d. Blutes u. d. Gewebe 76. - Biochemie d. Cholins u. seiner Derivv. 8. Mitt. Wasserlösl. Cholin 1689; 9. Mitt. Wasserlösl. Cholin d. Blutes 1689; 10. Mitt. Wasser-lösl. Cholin d. Warmblüterorgane 1689; 11. Mitt. Wasserlösl. Cholin d. Wirbellosen 1689.

u. Rousseau (G.), Hydrolysenprodd. d. Cholinester 2145.

Kahl (L.) s. Rütgerswerke Akt.-Ges.

Kahl (R.), Färben v. Acetatfasermischgeweben u. -garnen 1109.

Kahlson (G.) s. Colldahl (H.).

Kahlstorf (A.), Thomasschlackenmehlpneumonie 3956.

Kahn (B.) s. Fröhlich (H.).
Kahovec (L.), Ramaneffekt. 106. Mitt. N-Körper. XVI. Kondensat.-Prodd. v. Aldehyden mit Aminen 1485. - s. Reitz (A. W.).

u. Kohlrausch (K. W. F.), Ramaneffekt u. Konst.-Probleme. 15. Mitt. Rotat.-Iso-merie beim gelösten 1.2-Dijodäthan 1816.

Kaiju (M.), Arginasewrkg. d. Verdauungssäfte u. d. Verdauungsdrüsen 727. — Arginasewrkg. d. Geschwülste. 3. Mitt. Magen-carcinom d. Menschen 2320. — Acylasewrkg. 6. Mitt. Verh. d. α.δ-Dibenzoylornithins gegenüber Enzymlsgg, verschied. Herkunft 2478.

Kaimer (F. R.) s. General Electric Co.
Kainarski (I. S.), Rohstoffe zur Herst. v. Dinas
u. feuerfesten Kieselsäuremassen 2366.

Kainz (K.) s. Kratky (O.). Kaiser (D. W.) s. Raiford (L. C.). Kaiser (E. P.) u. Parrish (W.), Immers.-Fil. 1712.

1084.

Kaiser (H.) u. Frey (H.), Beurteil, v. Kamillen-Fluidextrakten oder ähnl. Handelspräpp. auf Grund d. absol.-colorimetr. Azulenbest.-Meth. 756.

Kaiser (W. J.) s. Henckel & Cie. G. m. b. H. Kaiser-Wilhelm-Institut, Behandl. schwach magnet. Eisenoxydmineralien 3309\*F.

Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung e. V., Oelsen (W.) u. Thanheiser (G.), Entkupfer. v. Cu-halt, Roheisen u. Eisenschrott 1900\* D.

- u. Ploum (H.), Gaswaschflasche 260\* D. -, Trömel (G.) u. Harkort (H.-J.). Entstauben u. Körnen v. Thomasmehl 3698\* D.

Kaiser-Wilhelm-Institut für Silikatforschung Dietzel (A.), Gekräuselte Glasfäden 1733\*D.

-, Dietzel (A.) u. Boncke (R.), Mit TiO2 weiß getrübte Emails 3008\* D.

Kaisin (F. J.), Eléments de minéralogie et de lithologie [1481].

Kaisstro (N.), Arbeit v. 930 cbm-Hochöfen bei erhöhter Windtemp. 2053.

Kaji (S. M.) u. Venkataraman (K.), Abbau d. Cellulose 3795.

Kajima (J.), Waschen v. Aluminatrückständen. 1. u. 2. Mitt. 925. — s. Akiyama (K.) Kajukowa s. Ssachowaler (I. I.).

Kakinuma (S.), Mikroquantitative Best. v. Glucose, freier u. konjugierter Glucuron-säure. 1. Mitt. In Ggw. v. Glucose in wss.

Lsgg. 1396. Kaku (T.), Ri (H.) u. Hara (N.), Forsythin als Isomeres d. Phillyrins 2803.

Kakuschkina (E. A.), Einfl. v. Follieulin u. Thyroidin auf d. Corpus luteum 2332.

Kakutani (C.) s. Abe (R.). Kalaschnikowa (M. M.), Bordüngemittel 2843.

- s. Achromeiko (A. I.).

Kalauch (K.) s. Manegold (E.).
Kalckar (H.), Koppl. v. Phosphorylier. u.
Oxydat. in Nierenextrakten 82. — Respirator. Quotient v. Nierenextrakten 1061.

Kalden (H.), Übermikroskop 3960. Kalé (G. T.), Bind. u. Erhalt. v. N in trop. Böden 1892.

Kalendarowa (O. A.) s. Christianssen (L. C.).

Kalenow (A. D.), Molybdänit in d. Kontaktlagerstätten Mittelasiens 685.

Kali-Chemie Akt.-Ges., Rostschutzpigmente 792\*D. — Pudergrundlage 2569\*D. — Sinterphosphate 3444\*F.

Heintz (G.), Schwerlösl. Zinkgelb 634\* D.

Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H., Erhöh. d. Rieselfähigk. u. Verbesser. d. Lagerbeständigk. v. Düngesalzen 2845\*D.

u. Arens (A.), Verwert. v. Hartsalz- u. K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Betriebslaugen 1547\* D.

 u. Friedrich (H.), Verwert. v. überschüss.
 Betriebslaugen d. Hartsalz- bzw. K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Betriebes 3004\* D.

-, Killewald (F.) u. Pollatschek (H.), Behandl. v. W. zur Verhinder. d. Korros. 1544\* D.

u. Leick (H.), Verbesser. d. Lagerbeständigk. v. Kainit 2845\*D. Kalina (M. H.) u. Joseph (T. L.), Mikrobest.

v. C in Stahl 1396.

Kalinenko (W. O.), Rolle d. Schimmelpilze, Aktinomyceten u. Bakterien bei d. Zerstör. d. Kautschuks 3327.

Kalinin (M. N.), Rk. organ. Mg-Verbb. mit Trioxyalkylmonochlorsilanen 3776.

Kalinin (P. K.) s. Stupnikow (A. I.). Kalinin (S. K.) s. Nowochatski (I. P.). Kalinina (W. S.) s. Wolodarski (A. M.).

Kalinke (M.), Menschl. Fettgewebe unter Be-

rücksichtig. d. Klinik 1357. - s. Bansi (H. W.).

Kalinkewitsch (A. F.), Einfl. d. K- u. N-Ernähr. auf d. Kohlenhydratstoffwechsel d. Kok-Ssagys 142. -- Wrkg. period. Zufuhr v. N u. K auf d. Wurzelernte u. Gummi-speicher. beim Kok-Ssagys 636. — Düngemittelanwend. bei Kok-Ssagys 3857.

Kaliński (T. J.) s. Pfanhauser (J.).

u. Dmowska (W.), Best. v. flücht. Bestandteilen in festen Brennstoffen 1129.

Kalischer (P. R.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Kalish (J.), Kosmet. Handbuch 2568. Kalix (A.), Filmpflege 1135.

Kaljanow (M. A.) u. Kotschergina (S. F.), Abwaschbark. v. Verdick.-Mitteln 3052

Kaljushny (A. L.) u. Belkin (L. A.), Raffinier. d. nach d. Arsen-Sodameth. erhaltenen Schwefelpaste 2887.

Kallander (E. L.) s. Dennison Manufacturing Co.

Kallauner (O.), Silicatkacheln 110. -

fizier. v. keram. plast. Tonen 1255.

Kalle & Co., Akt.-Ges., Diazotypieschichten für saure Entw. 1791\*D. — Diazotypieschicht 1791\*It. — Entschlichten v. Stärkeschlichte tragender Textilware 2100\* - W.-lösl. Celluloseäther 3869\*It. F., It. -

-, Fuchs (E.) u. Sponsel (K.), Unlöslichmachen wasserlösl. Celluloseäther 3188\*D. · u. Parth (B.), Künstl. Wursthüllen aus regenerierter Cellulose 2876\* D.

-, Poser (G. v.), Scherer (T.) u. Süs (O.), Reflexkopierverf. 2272\*E.

u. Voss (J.), Stabilisieren v. alkal. Lsgg. v. Celluloseäthern 650\*D.

-, Zahn (R.), Süs (O.) u. Franke (R.), Diazokopien 975\*Schwed.

Kallenberger (R. H.) s. Hirst (L. L.).

Kaller (G. H.) s. Everett (H. A.).

Kalliner (S.) u. Rudberg (T.), Pentamethylentetrazol in d. Behandl. v. Vergiftt. durch Barbitursäureverbb. 1228.

Kalling (B.) s. Hofsten (S. v.).

— u. Rennerfelt (I.), Trockenfrischen v.

granuliertem Roheisen: "R. K.-Prozeß" 120, 3013.

Kallisstratow (G. A.) s. Friedmann (G. A.). Kallmann (H.) s. I. G. Farbenindustrie. Kallner (S.) s. Svartz (N.).

Kallós (P.), Nutritive Allergie 586. Kallscheuer (O.) s. Dreisch (T.). Kalman (L.), Fl. Blau 2736\*Belg.

Kalmanowitsch (M. B.) u. Ischkin (I. P.), Ge-

winn. v. reinem O<sub>2</sub> u. N<sub>2</sub> aus d. Luft 773. Kalnina (W. N.) s. Scharkow (W. I.). Kalpers (H.), Spektralanalyse für d. Werk-stoffprüf. 2681. — Verzinken v. Eisen- u.

Stahlerzeugnissen 3846. Kamal (A.) s. Akram (M.).

Kambara (S.), Synthet. Kautschuk. 1. Mitt. App. für d. Analyse v. Butadien 2248.

geheizte Vulkanisierpresse für d. Labor.-Gebrauch 3037. — s. Tanaka (Yoshio).

Kambara (T.) s. Miura (T.).

Kamecki (J.) u. Wierzbicki (M.), Einfl. d. Wechselstromes auf d. Element Pb/ H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>/Pt 2770.

Kameda (Y.) s. Asano (M.).

Kamegai (S.), Cu im Organismus. 1. Mitt. Cu im Blut 1219; 2. Mitt. Fe u. Fe/Cu-Index in Blut 1219. - Polarograph. Unters. d. Fe 2833.

Kamen (M. D.) s. Hahn (P. F.).

Kamenew (A. A.) s. Iwanow (A. P.).

Kamenski (W.), Herst. v. kochendem Stahl 2055.

Kamenzew (M. W.), Entwässer.-Prozeß v. Bauxit auf d. Gicht v. Elektrokorundöfen

Kameyama (N.) u. Fukumoto (T.), Photoleitfähigk. v. opt. sensibilisiertem AgBr. 1. Mitt.

u. Mizuta (K.), Photoleitfähigk. v. jodsilberhalt. AgBr 2427. — Photoleitfähigk. v. opt. sensibilisiertem AgBr 2427.

Kaminskaja (P.), Best. v. Seife in Ölen 1291. Kaminski (N.) u. Tschufarowskaja (J.), Fettextrakt. aus d. verbrauchten Katalysator mit nachfolgender alkal. Regenerat. d. Katalysators 3343.

Kaminski (S. D.), Wrkg. v. Strychnin auf d. corticale Aktivität v. Affen in d. Norm u.

Pathologie. 3. Mitt. 2029.

u. Majorow (F. P.), Einfl. v. Br in wechselnden Dosen auf d. höhere Nerventätigk. erregbarer Affen 2498.

Kaminski (W. S.), Extrakt. v. Harzen aus feuchtem Rohmaterial 3325.

Kaminsky (J.) u. Blaisdell (B. E.), Best. d. inneren Vol. v. Stahlcapillaren für Messungen mit Gasen 1235.

Kamionski (N. O.), Anwend. v. Triprotamin-Zink-Insulin 3538.

Kamiya (S.), Blutzuckererniedrigende Wrkg. d. Brenztraubensäure 584.

Kamiyama (M.), Bogenspektr. d. N. 2. Mitt. 1313.

- u. Sugiura (T.), N-Nachleuchten 1313. Kamlet (J.), Spezif. Eiweißreagens 2512. s. Rosenthal (L.).

Kamm (0.) s. Emmett (A. D.); Ewing (D. T.).

Kamman (G. R.), Aldarsone intravenös bei d. Behandl. d. Neurosyphilis 910.

Kammerer (F.) Akt.-Ges. u. Durst (G.), Halbzeug aus Verbundmetall 3023\*D.

Kamoshita (Y.) u. Oyama (M.), Entfern. v. absorbierter  $P_2O_5$  u. K aus Böden durch Elektrodialyse 1260.

Kan (H.) s. Noda (T.). Kanamaru (K.) s. Takada (T.).

· u. Takada (T.), ζ-Potential an d. Grenzfläche fester Körper/W. in Bezieh. zur inneren micellaren bzw. krystallin. Struktur d. ersteren. 1. u. 2. Mitt. Veränder. d. ζ-Potentials v. Hydratcellulose bei unmittelbarer Umwandl. in natürl. Cellulose 1346; 2. Mitt. ζ-Potential v. Hydratcellulose bei Veränder. d. micellaren Parallelitätsgrades Oberflächenleitfähigk. 1. Mitt. Von Cellulose u. ihren Derivv, in Bezieh. zu ihrer Lyophilie 2776.

Härteprüf. v. Hartgummi 2564. — Elektr. Kanamori (Y.) s. Kobayashi (Sasaburo).

I.

r .-

0).

b

tt.

u-

n-

hl

v. en

it-

tt.

d.

zk.

11.

tt-

or

d.

d.

u.

h-

k.

us d.

ın-

in-

Kg.

tt.

13.

ng

d.

lb-

rch

nzzur

tur

Potel-

46:

bei

des

itt. eh. Kanatu (H.), Einfl. v. Strychnin auf d. Spinalganglien- u. Vorderhornzellen d. Rückenmarkes beim Kaninchen 595. - Dass. auf d. Leberzellen d. Kaninchens 595.

Kanazawa (K.) u. Komparu (G.), Funkt. d. Flotat.-Zusätze bei d. Seifenflotat. v. Flußspat 2692.

Kanda (Z.) s. Straub (W.)

Kandel (E. V.) u. Le Roy (G. V.), Blutglutathion bei hämatolog. Erkrankk. 737.

Kandilarow (G. G.), Sedimentvolumina u. Sedimentat.-Geschwindigk. v. polydispersen Kaolin-, Quarz- u. Bodenpulvern in Elektrolytlsgg. 1. Mitt. 3378.

Kane (G.), Zustandsgleich. für festes Ne, Ar, Kr u. X 21.

Kane (G. P.), Einfl. v. NO2 auf d. 2-stuf. Ent-

zünd. v. KW-stoffen 1171. Kane (L. W.) s. Logan (M. A.). Kaneko (S.), Katalyt. Decarboxylier. d.  $\beta$ Ketosäure 1007.

Kaneko (T.) s. Akabori (S.).

Kanewskaja (M. I.), Vergär. d. Kohlenhydrate durch Mikroben d. Dysenteriegruppe 2958. Kanewski (J. A.), Polarograph. Kurven 2681. Kanhäuser (F.), W.-Reinig. I. bis 4. Mitt. 3969.

Kanitkar (K. R.) s. Jambuserwala (G. B.). Kanitz (H. R.), Verdaulichk. v. oxydiertem Sojaöl 1926.

u. Dammann (E.), Ist Vitamin C entscheidend für d. Wachstumsindex? 1522. Einw. d. W. auf d. Vorbehandl. v. Trockengemüse 4000.

- u. Sellschopp (U.), Alimentäre Essigester-kurve im Blut, ihre Beeinfluss. durch Hormone u. Glucose u. durch Genußgifte 3689.

Kaniwetz (I. I.) u. Kornejewa (N. P.), Bedeut. d. künstl. Impfung d. Bodens mit Mikroorganismen zur Erhöh. seines Kulturzustandes. 1. Mitt. Einfl. v. Trichoderma lignorum auf Prozesse im Boden u. Zuckerrüben- u. Winterweizenerträge 3314.

u. Lebedewa (M. A.), Steiger. d. Bodenfruchtbark. unter d. Einfl. d. Syst. agrartechn. Maßnahmen 274.

Kanjajew (N.) s. Ssilow (J.).

Kanne (W. R.) u. Ragan (G. L.), γ-Strahlen v. Li + <sup>1</sup>H 3747.

Kanner (M. H.) u. Barschall (H. H.), Energieverteil. d. Bruchstücke d. U-Spalt. 3888. Kanngießer (W.) s. Fischer (Hans).

Kano (T.) s. Shimada (H.).

Kanowitsch (J. G.) s. Lewin (N. I.). Kansas City Testing Laboratory, Elektrolyt. Erzeug. v. Metalloxyd-Ndd. 3023\*F.

Kansu (S.) s. Horn (V.). Kantak (F.), Verbesser. fehlerhafter Negative

Kanter (J. J.), Verminder. d. Kriechens bei legierten Bolzenstäblen 3699.

Kantor (S. T.) s. American Foil Corp. Kantzer (M.), Absorpt.-Spektren v. Dämpfen

in Ggw. eines Fremdgases 1145. Kanulla (K. N. v.), Entgift. d. Digitoxins bei

d. weißen Ratte 3296. Kao (T.-Y.), Ketocycloltautomerie v. 1.6-Diketonen 3650.

Kapitanczyk s. Andres.

Kapitza (P. L.), Strelkow (P. G.) u. Laurmann (E. J.), Zeeman- u. Paschen-Back-Effekte in starken Magnetfeldern 2129.

Kaplan (H.) s. Brothman (A.). Kaplan (H. A.) s. Katz (L. N.). Kaplan (I.). Cohn (D. J.). Levinson (A.) u. Stern (B.), Fermente in n. u. patholog. Cerebrospinalfil. 394, 3403.

Kaplan (J.), NO in d. oberen Erdatmosphäre 10. — Verbotene Übergänge im N<sub>2</sub> 335. — Emiss.-Niveaus d. Nachthimmelspektren 1621, 3369.

Kaplan (J. F.) s. Marvel (C. S.).

Kaplan (J. P.) s. Meschtscherjakow (A. P.)

Kaplan (L.) s. Brams (W. A.)

Kaplan (P. M.), Kleinhirn u. Kohlenhydratstoffwechsel 80.

Kaplan (S.) s. Richards Chemical Works.

Kaplanski (S. J.), Säure-Basengleichgewicht im Organismus. 2. Aufl. [2977].

- u. Zitowskaja (I.), Synth. d. Aminosäuren in tier. Geweben. 1. Mitt. Einfl. d. Leueins auf d. Synth. v. Alanin in Niere u. Leber 3292

Kaplash (B. N.), Shah (R. C.) u. Wheeler (T. S.), Kondensat. v. Chalkonen mit Flavanonen 2949.

Kapnick (I.) s. Green (A. A.).

Kapoor (S. L.) s. Singh (B. N.) [Benares]. Kapp (R.) s. National Oil Products Co.

Kappel (H.) s. Hüttig (G. F.).

Kappeller (K.), Best. d. wasserlösl. Gerbstoffe im Kakao 1771.

Kappes (W. R.) s. Aluminium Co. of Ame-

Kapur (P. L.), Gehorcht d. Mesotron d. Bose-Einstein-oderd. Fermi-Dirac-Statistik 1464. Umwandl.-Funkt. für Deuteronen 2126. s. Bhatnagar (S. S.).

Kapusstina (W. I.) s. Gurewitsch (I. D.). Kapzow (N.), Physik d. Ionen- u. Elektronen-prozesse u. d. Technik 3434.

Kar (K. C.), Wechselwrkg. zwischen Strahl. u. Materie 3743.

u. Basu (D.), Proton-Protonstreuung 3885.

Kara-Michailova (E.) u. Lea (D. E.), Deut. v. Isonisat.-Messungen in Gasen bei hohen Drucken 2131.

Karabanow (W. G.) s. Gratzianski (W. I.). Karady (S.) u. Browne (J. S. L.), Wrkg. v. Histaminasebehandl. auf d. Histamin- u. anaphylakt. Schock beim Meerschweinchen 2327

-, Selye (H.) u. Browne (J. S. L.), Veränderr. in d. Chloridverteil. zwischen roten Blutzellen u. Plasma 3130.

Karaila (E.), Bedeut. d. Muskelarbeit in d.

Pathogenese d. Rachitis 413.

Karajanopulo (K. A.) u. Nowikow (A. N.), Carborundstäbe für elektr. Widerstandsöfen 2358.

Karajew (A. J.) s. Rubinstein (D. L.). Karaoglanov (Z.), Empfindlichk. chem. Rkk. Mitt. Kationen 1081; 2. Mitt. Anionen 1081. — Empfindlichk. d. Nachw. v. Bleiu. Sulfidion als Bleisulfobromid 2036.

Karapetoff (V.), Skala zur Vorhersage v. Kernumwandll. 172.

Karassik (W. M.), Lehre v. d. Gegengiften 2121.

Kardaschew (D. A.) u. Nushdina (W. P.). Lacke aus Celluloseestern 3992\* Russ.

Kardos (L. T.) u. Joffe (J. S.), Herst., Zus. u. chem. Verh. v. komplexen Mg-, Ca-, Sr- u. Ba-Silikaten 452.

Karelstadt (A. M.) s. Schulmann (M. S.).

Kas

Ka

h

I

Ka

Ka

Ka

(

7

Ka

Ka

Ka

Ka

K

Ka

K

K K

K

KKK

KKK

K

K

K

K

K

S

Kareltz (S.) u. Weinstein (R. A.), Sulfapyridin zur Behandl. d. Pneumonie 3678.

Karfunkel (V.), Nährschäden u. Mangelkrankheiten in China 2179.

Kargin (W. A.), Adsorpt. v. Elektrolyten an SiO2, Sesquioxyden u. ihren Gelgemischen s. Neumann (R. S.)

Kariyone (T.) u. Sugahara (T.), Chaulmoogrylchaulmoograv 199.

u. Teramoto (H.), Äther. Öl v. Ligusticum scoticum L. 576.

Karjakin (J. W.), Darst. v. reinem FeS 25.
s. Dijew (N. P.).
Karjakin (S. F.), Zermahlbark. d. Grundmaterialien für d. Zementherst. 1888. Zermahlbark. u. Eigg. v. techn. Portlandzementklinkern 3564.

Kark (R.) s. Lozner (E. L.).

u. Lozner (E. L.), Alimentärer Vitamin-K-Mangel beim Menschen 414.

Karklit (A. K.), Feuerfeste Massen für Methancrackanlagen 2694. — s. Glebow (S. W.). Karlberg (R.) s. Grewin (F.).

Karlow (K. N.), Eigg. der zur Herst. v. Formmassen verwendeten Tone 271.

Karmasin (W.), Entschwefel. v. Gußeisen u. Stahl beim Martinverf. 2229.

Karmaus (H. J.), Emaillierbetrieb 775.

Kárný (J.) s. Křepelka (V.). Karow (H.), Veränderr. v. Süßwaren 1284. Geschmackl. Veränderr. v. Süßwaren 3336.

Karp (F. A. D.) s. Aktiebolaget Wasa Spisbrödsfabrik.

Kárpáti (E.), Unmittelbare Ables. bzw. Auswert. polarograph. Wellen 2682

Karpatschew (S.) u. Stromberg (A.), Elektr. Leitfähigk. u. innere Reib. v. geschmolzenen Salzen 2444.

Karpen (N. V.), Zustandsgleichungen u. Thermodynamik 836. - Rolle d. Elektronen in physiko-chem. Vorgängen. bestimmten 1. Mitt. 1320; 2. Mitt. Angriff v. Metallen durch Säuren 2292; 3. Mitt. 3497. — Elektronenkonz. Zellen u. Mess. d. p<sub>H</sub> 2292. — Gaselement 2445. — Rolle d. Elektronen bei d. Entsteh. d. EK. am Kontakt Metall-Elektrolyt 2445. — Elektronen u. Arbeitsweise v. Elementen 2770. - Angriff v. Metallen 3882.

Karpov (A. V.), Ermüd.-Probleme bei Konstrukt.-Entwürfen 2535.

Karpow (P.), Mechan. Krystallisatoren in d. Kokereichemie 487.

Karr (A. E.), Farbstoffe aus Eiche 3988.

Karrasch (R. J.) s. Essenberg (J. M.). Karrer (P.), Vitamine u. ihr analyt. Nachw. 237. — s. Dam (H.).

u. Epprecht (A.), Darst. v. 2-Methyl-3alkylnaphthochinonen 3271.

Geiger (A), Legler (R.), Rüegger (A.) u. Salomon (H.), Isolier. d. a-Phyllochinons

, Geiger (A.), Rüegger (A.) u. Salomon (H.), Nor-α-phyllochinon u. ähnl. Verbb. 1348. u. Rüegger (A.), Synth. v. Vitamin A

Karreth (A.) u. Luitpold-Werk Chemisch-Pharamazeutische Fabrik, An tox. Albuminen arme Phytolipasen 2201\*E.

Karschulin (M.) s. Ehrensvärd (G.). Karshawina (N. A.), Verbrenn. v. Kohle. 3. Mitt. Dynamik d. Gasbldg. in einer Kaspras (B.) s. Garre (G.).

Kohleschicht 1463. - s. Tschuchanow (S. F.)

Karsten (K. S.), Wurzelaktivität u. O2-Bedarf in Bezieh. zur Bodenfruchtbark. 3839. Kartaschew (A. I.) s. Warlich (G. W.)

Karweil (J.) u. Schäfer (K.), Wärmeleitfähigk. schlecht leitender Legierr. zwischen 3 u. 20° K 989.

Karzew (W. N.) s. Belenkin (I. A.).

Kasahara (M.) u. Gammo (I.), Übergang v. Tryptophan in d. Liquor cerebrospinalis

u. Nagahama (M.), Ag-imprägnierte Erythrocyten bei experimenteller Pb-Vergift. an Kaninchen 3955.

Kasakowa (W. A.) s. Iljinski (M. A.). Kasanski (B. A.), Darst. d. Tetramethylendicarbonsäurediäthylesters 698.

-, Gassan-Sade (G.) u. Margoliss (J. I.), Zus. d.,,Nononaphthene" 653.

u. Gluschnew (N. F.), Isomerisier.-Erscheinn. bei d. Red. v. diolefin. u. aromat. KW-stoffen mittelsCalciumammonium 2308. — Anlager. v. H<sub>2</sub> an aromat. KW-stoffe durch ihre Rk. mit ammoniakal. Komplexen v. Li, Sr u. Ba. 3. Mitt. 3389.

u. Liebermann (A. L.), Cyclisier. d. Diisobutyls an platinierter Kohle 34.

, Plate (A. F.) u. Goldmann (E. E.), Katalyt. Ringschluß v. 2,6-Dimethyloctan in Ggw. v. platinierter Kohle 2934.

u. Ssergijenko (S. R.), Katalyt. Umwandll. v. Cyclopentanhomologen 192.

u. Tatewossjan (G. T.), Einfl. d. Natur d. Substituenten auf d. Geschwindigk. d. katalyt. Hydrier. trisubstituierter Athylene in Ggw. v. Pt 1815. — Dass. in Ggw. v. Palladiumschwarz 3089. — Katalyt. Anlager. v. H<sub>2</sub> an Verbb. mit mehrfachen Doppelbindd. 2. Mitt. Hydrier. d. Dimethylfulvens 3090.

Kasanski (M. S.), Ziehen v. Flachglas ohne Schwimmdüse 1093. — Festigk. v. ge-- Festigk. v. gehärtetem Glas 2364.

u. Klotschkow (I. G.), Brikettierte Charge beim Glasschmelzen 2218.

Kasanski (W. S.), Piezoquarzoszillograph 1081. Kasanzew (I. G.), Bldg., Mitführ. u. Abscheid. v. klebrigem Staub in Martinöfen 2054.

Kasarinow (N. G.) u. Matwejew (W. P.), Schilf zur Verarbeit. zu Karton 955.

Kasarnowski (J. S.) s. Kritschewski (I. R.). Kasbinzew (L. I.) s. Zwetkow (I. I.).

Kaschewnik (L. L.), Eidmann (S. A.) u. Friedland (I. B.), Glutathiongeh. d. Blutes u. einiger Organe bei Skorbut 1863.

Kaschinski (A. L.), Mit Arseniklsg. schnell geheilter Fall v. creeping disease 2674. Kaschkin (P. N.), Mikrobiologie [2660].

Kaschnitzkaja (E. N.) s. Ioffe (I. S.). Kaschporow (N. A.), N-Zufuhr bei d. Sonnenblume in Bezieh. zu d. Entw.-Perioden 401. Kasehagen (L.) s. Smith (T. B.).

Kasejew (S. A.), Resnik (M. B.) u. Chasan (A. N.). Schnelldrehstahl mit hohem Cr-Geh. 1420\* Russ.

Kaserer (H.), Kunstdünger. 5. Aufl. [931]. Kasimirowa (W. F.) s. Venus-Danilowa (E. D.).

Kasjanov (V.) s. Hruby (R.).

Kasper (R. C.) s. Schwartz (H. A.).

I.

W

9.

k.

11.

lis

rte

ft.

n-

us.

Er-

at.

08.

ffe

m-

80-

Ta-

in

m-

d.

ka-

ene V In-

en

Di-

ne ge-

rge

81.

Ab-

fen

P.),

2.).

ed-

u.

ge-

en-

101.

(A.

eh.

31].

wa

Kass (J. P.) u. Burr (G. O.), Pseudoeläostearinsäure 3094.

- u. Keyser (L. P.), Reine Stearinsäure 2941. Kassatkin (J. W.) u. Gawrilow (M. A.), Behandl. d. Anoxamie mit subcutanen Og-Injektt. 2341.

Kassel (L. S.), Anwend. d. Rk.-Kinetik auf d. Verfahrensaufbau: Hydrier. v. Isoocten 1333.

Kassell (B.) s. Brand (E.).

Kassil (G. N.), Beziehh. zwischen Gehirnstoff-wechsel u. Zustand d. hämato-encephal. Barriere. 4. Mitt. Stickstoffstoffwechsel d. Gehirns 419.

- u. Plotitzyna (T.), Einfl. d. in d. Hirnventrikel eingeführten Stoffwechselprodd. d. Schilddrüse auf d. Tier. 1. Mitt. Blut u. Liquor cerebrospinalis 2012.

Kasspertschik (N. I.), Kunststeine 3975\*Russ.

Kast (C. C.) s. Kolmer (J. A.).

Kastanien-Werke G. m. b. H. u. Meyer (W.), Verminder. d. tox. Wrkg. v. Saponin bei d. Alkoholgewinn. aus Roßkastanien 308\*D.

Kastler (A.), Raman-Effekt u. vielfache Streuung v. Licht 1467.

Kastner (M.) s. Potasse et Produits Chi-

miques (Soc. An.). Kasuya (I.), Isolier. v. β-Oxy-n-butylaldehyd aus menschl. Tuberkelbacillen 1683.

Kaswin (A.) s. Corteggiani (E.). Kasznica (J.) s. Chrząszcz (T.).

Kaszuba (F. J.) s. Musicant (L.).

Katagiri (H.) u. Murakami (S.), Opt. Eigg. d. Gär.-Milchsäuren. 8. Mitt. Opt. Spezifitätsverhältnisse bei d. v. d. Milchsäurebakterien abgebauten Phosphorglycerinsäuren 2250; 9. Mitt. Wrkg. d. Racemiase auf Phosphoglycerinsäuren 2250.

u. Nakahama (T.), Fermentierende Entbast. v. Abfallseide. 5. Mitt. 3469.

Katai (K.) s. Okuda (Y.).

Katanskaja (G. A.) s. Smirnowa (M. I.). Kataoka (C.), Einwirkungen v. autonomen Nervengiften auf d. Liquor- u. Blutdruck d. n. Hundes 2501.

Kataoka (H.) s. Miyaki (K.).

Katayama (I.) s. Funasaka (W.).

, Murata (Y.), Koide (H.) u. Tuneoka (S.), Bzn.-Synth. aus CO u. H2 unter gewöhnl. Druck. 41. Mitt. Aktivier. d. Katalysatoren

Katchalski (E.) s. Frankel (M.). Kathavate (Y. V.) s. Gogate (D. V.).

Kato (H.), Nutzbarmach. d. Bagasse. 14. Mitt. Trocknen d. Bagasse 2727.

Katō (J.), Elektrodialyse v. Magermilch. 1. u. 2. Mitt. 3863.

Kato (K.) u. Miwa (S.), Einfl. d. Boden-Rk. auf d. chem. Zus. d. Maulbeerblätter u. auf

d. Wachstum d. Maulbeerbäume 2371.

Kato (Katsuji), Kombinierte Mikrochemiepipette 766.

Kato (Konruke), Wrkg. v. Sb-Präpp. auf d. Kaninchenclonorchiasis 2673.

Kato (S.) s. Kino (K.).

Katoh (M.), Wrkg.-Größe im Falle einer Kombinat.-Wrkg. v. zwei Stoffen mit ähnl. Wrkg.-Größe im Falle einer Wrkg. 899. - Einfl. v. Sympatol auf d. pressor. Wrkg. v. Adrenalin 909.

Katschalow (A. I.) s. Spitzyn (W. I.).

Katschalow (N. N.) s. Kitaigorodski (I. I.).

Katsura (H.) s. Kondo (H.)

Katsurai (T.) u. Fuda (M.), Durch Zerreiben

hydratisierter fester Salze hergestellte anorgan. Gele 3235.

Katuno (M.), Synth. v. Isopropyläther.
5. Mitt. W.-Abspalt. aus Isopropylalkohol mit H2SO4 unter Druck; 6. Mitt. Katalyt. Wirksamk. v. verd. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, Benzolsulfonsäure, β-Naphthalinsulfonsäure, Phosphorsäure u. Oxalsäure 1180; 7. Mitt. W.-Abspalt. aus Isopropylalkohol zu Isopropyläther in Propylenatmosphäre unter Druck 3911. — s. Kuwata (T.)

Katz (D. L.) u. Saltman (W.), Oberflächenspann. v. KW-stoffen 36.

Katz (E.) s. Wassink (E. C.). u. Wassink (E. C.), Infrarotabsorpt. Spektren v. Chlorophyllfarbstoffen in lebenden Zellen u. in extracellulären Zuständen 2815:

Katz (J. R.), Viscosität v. Stärkekleister 1930. Oberflächenkationaktive Verbb. in d. Textilindustrie 2239. - s. Samec (M.).

 u. Seiberlich (J.), Quellen verursachende organ. Stoffe 3052.
 Löslichk. d. β-Cellulose in wss. Lsgg. anorgan. u. organ. Verbb. 3520.

Katz (L.) s. Clark (A. L.).

Katz (L. N.) s. Friedman (M.).

- u. Friedberg (L.), Hämodynam. Wrkg. d. Dioxanderiv. F 933 auf geschulte nichtnarkotisierte Hunde mit n. u. renal bedingtem erhöhten Blutdruck u. sein Einfl. auf d. pressor. Wrkg. v. Renin 1704.

u. Lindner (E.), Einw. v. Arzneien u. a. Substanzen auf d. Coronargefäße 2027. -, Mendlowitz (M.), Kaplan (H. A.), Jochim

(K.) u. Lindner (E.), Wrkg. v. Digitalis auf d. isolierte Herz 907.

Katz (M. L.) u. Ssolomonjuk (R. E.), UV-Luminescenz d. bei Temp. d. fl. Luft rönt-genisierten NaCl-Krystalle 1314.

Katz (S.) s. Goodeve (C. F.). Katzenelenbogen (E.), Desensibilisier. 1790. Katzenelenbogen (P. D.) u. Toropow (N. A.). Genauigk. d. Best. v. freiem Kalk nach d. Emley-Meth. 2369.

Katzin (B.) s. Long (C. N. H.).

Katzin (M. M.), Best. v. Fetten in Stiefelwichse 1135.

Katzman (M. B.) s. Emulsol Corp.; Epstein (A. K.).

Katznelson (H.) s. Vandecaveye (S. C.).

Katznelsson (D.) s. Bunin (K.).

Katznelsson (S. S.), Geschichte d. Mikroskops

Katzowski (G. S.) s. Goroshankin (A. N.). Kauffmann (H. O.) s. Buffalo Electro-Chemical Co., Inc.

Kauffmann-Cosla (O.) u. Brüll (R.), Pharmakodynamie d. cellulären Resorpt.; Wrkg. d. Zn 1697.

d. Zn 83.

-, Vasiliu (N.) u. Brüll (R.), Wrkg. d. Ionen auf d. Keim. u. d. Entw. d. Sporen v. Aspergillus niger 3936.

Kaufmann (G.) s. Texas Co.

Kaufmann (H.), Politurähnl. Schichten auf Metallflächen 1564\*E. — Bemustern v. Holz 3055\* D.

Kaufmann (H. J.), Lauder (W. B.) u. Kepner

(R. K.), p<sub>H</sub> v. Na<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub>-Lsgg. 3897.
 Kaufmann (H. P.), Fettgebiet. 70. Mitt. Adsorpt.-Trenn. I. Unters. v. Fettsäure-

K

K

K

K

E

Fettsäuren u. Unters. v. Oleinen 3199. — Fettanalyse 1290. — 5-Pyrazolon-4-sulfonsäuren 1875\* D. -Abtrenn. v. Begleitstoffen aus Fettstoffen 3865\*F.

Kaufmann (H. P.) u. Bornhardt (H.), Fettgebiet. 76. Mitt. Analyse d. Ricinusöls 1593.

u. Fiedler (H.), Fettgebiet. 67. Mitt. Kürbiskernöl 801; 68. Mitt. Best. d. Oxydat.-Empfindlichk. v. Fischleberölen 802; 69. Mitt. Brauchbark, d. Mackey-Testes für d. Beurteil. v. Oleinen 802; 72. Mitt. Erschließ, neuer deutscher Fettquellen. VII. Gewinn. d. Traubenkernöles 1592; 77. Mitt. Selektive Oxydat. ungesätt. Verbb. II. Analyse v. Fettsäuregemischen mit d. selektiven Oxydat. 1593. — Natürl. u. künstl. Oxydat.-Schutz d. Fette. 1. Mitt. Prüf. d. Oxydat.-Schutzmittel 1591.

u. King (B.-W.), Fettgebiet. 73. Mitt. Fett d. Samen v. Quisqualis indica L. 1592; 74. Mitt. Fett d. Samen v. Stillingia sebi-

fera Trillot 1593.

- u. Lund (M.), Fettgebiet. 75. Mitt. Jodometr. Säuremess. bei verdorbenen Fetten 1593.

Kaufmann (M.), Kombinat.-Harze 1277\* Holl.

Kaufmann (0.) s. Windaus (A.). Kaufmann (S.) s. Ruzicka (L.).

Kauko (Y.) u. Bonsdorff (M.), Redoxypotential d. Erde 116.

v. Elo (H.), Erste Dissoziat. d. CO. 344. Kaulen (W. H.), Papierbehälter zum Aufbewahren v. frischen Waren 2262\*Belg.

Kaur (G.) s. Bhatnagar (S. S.).

Kausch (O.), Chem. Feuerlöschmittel u. -geräte 441.

Kausche (G. A.), Färb. v. pflanzl. Virus 3123. · u. Ruska (H.), Struktur d. ,, kryst. Aggregate" d. Tabakmosaikvirusproteins 1215.

Kauser (J.), Entw. d. Elektronenröhren 3691. Kautsky (H.) u. Merkel (H.), Phosphorescenz, Selbstauslösch. u. Sensibilisatorwrkg. organ. Stoffe 1146.

Kautz (K.), Oxydfilm zwischen aufgebrannten Grundemails u. Fe 3836.

Kautzsch (A.) s. Sturm (A.)

Kauzmann (W.) s. Gorin (E.). Kawada (S.) s. Sakurada (I.).

Kawahata (H.) s. Ishidate (M.). Kawai (N.) s. Tawada (K.). Kawai (S.) s. Isikawa (Tatiwo).

Kawakami (I.) s. Ogata (A.). Kawakita (K.), Chemosorpt. v. CO<sub>2</sub> an red. Fe. 3. Mitt. Thermodynamik 3066.

Kawamoto (M.) s. Nishihara (T.).

Kawano (T.), Kautschukart. Stoffe aus Formalin. 1. Mitt. 2563; 2. Mitt. 3714.

Kawaoka (Y.), Kautschukvulkanisat.-Beschleuniger. 2. Mitt. Beschleuniger für Regeneratvulkanisat. 2722; 3. Mitt. Rk. v. Phenylthioharnstoff mit CS<sub>2</sub>; 4. Mitt. Darst. v. Mercaptobenzothiazol 2079, 2722.

Kawasaki (T.), Katalyt. Hydrier. v. Cholesterinacetat in Eisessig in Ggw. v. HCl 59. Hydrolyse v. Dicholesteryläther durch Säureton 2166.

— u. Yamamura (Z.), Einw. v. Säureton auf Sterine. 8. Mitt. Auf Cholesterin 714. Kawashima (R.), Saurer Mineralboden d. Südmandschurei 273. — Brauner Waldboden v. Nordkorea 930.

gemischen 802; 78. Mitt. II. Reinh.-Prüf. v. Kawata (S.) u. Itō (M.), Unters. d. Neutronen in d. Atmosphäre mit einem Borzähler 3613.

Kawetzki (N. J.), Cancerolyse 3934. Kay (H. D.), Aschaffenburg (R.) u. Neave (F. K.), Phosphataseprobe zur Kontrolle d. Wirksamk. d. Pasteurisier. 3044.

Kay (W. B.), Druck-Vol.-Temp.-Bezieh. n-Butan 3643. - Fl.-Dampfgleichgewichtsbezieh. in bin. Systemen: Athan-n-Butansyst. 3643.

Kay (W. M.), Hitzebeständ. Legier. 1743\*A.

— s. British Driver-Harris Co.

Kay Thompson (M. de) = Thompson (M. de K.).

Kaye (A. L.) s. Chemical Foundation, Inc. Kaye (G. W. C.), Schutz gegen Röntgenstrahlen 2995.

Kaye (I. A.), Leibner (I. W.) u. Connor (E. B.), App. zum fortlaufenden Trocknen u. Extrahieren v. biol. Materialien 3154.

Kayser (E.) s. Külz (F.).

Kayser (F.) u. Mathieu (C.), Best. d. Cholesterins durch Oxydat. mit Bichromat 2353. Kazama (T.), Enzymat. Abbau v. Benzoyl-

diglycin 3121.

Kazuno (T.) s. Kurauti (Y.).

Keane (J. C.) s. Hall (H. H.). Kearns (W. M.), Klin. Anwend. d. Testo-sterons 1053.

Keaton (C. M.), Einfl. d. Boden-W.-Verhältnisses auf d. pH-Wert 116.

Keefer (C. S.) s. Rantz (L. A.). Keeley (L. F.), Metallurgie 2847.

Keelor (W. B.), Schweißen u. Schneiden v. rostfrei plattierten Stählen 1419.

Keenan (G. L.) s. Wilson (J. B.). Keenan (J. A.) s. Mack (M. J.). Keene (P. A.), Cl<sub>2</sub> 1252, 1724. Keeney (E. L.), Epinephrin in Öl; Wrkg. bei d. symptomat. Behandl. d. Heufiebers 1068.

Keese (H.) s. Flieg (O.); Ströbele (F.).

Keeser (E.), Blutstillungsmittel 2824.

Keesom (W. H.), Temp.-Skala 2771.

u. Walstra (W. K.), Isothermen v. He bei fl. He-Tempp. 2293.

Keeth (G.), Verbrennen v. Zellstoffabrikabfall aus Sulfitfabriken 2415.

Keetmann (E.), Schutz v. Glasschmelzöfen 2842\* D.

Kefeli (A. A.) s. Bukarinowa (P. B.).

Kegel (K.), Härteschwankk. v. Quellwasser 3155.

- u. Hanel, Explos.-Gefahren in Braunkohlenbrikettfabriken 1299.

Keghel (M. de), Medizin. Peroxyde 1229. Kehl (R. J.) s. Union Carbide and Carbon Corp

Kehm (E.), Citronenmilchernähr. d. Säuglinge

Kehoe (R. A.), Deichmann-Gruebler (W.) u. Kitzmiller (K. V.), Giftwrkg. auf Kaninchen durch Pentachlorphenol u. Pentachlornatriumphenolat 1388

Kehren (M.), Reinig. textiler Abwässer 612. Bedeut. d. Eisenseife für d. Autoxydat. v. Fettsäuren auf d. Faser 3346.

Keil (A.) [Berlin], Silberdichroismus d. Dentins 1397.

Keil (A.) [Breslau] s. Steubing (W.). Keil (F.), Best. d. Erstarr.-Verlaufs 1407.

u. Gille (F.), Verh. v. Zementen nach Behandl. mit kochendem W. 1731.

Keil (Fritz) s. Harbort (L.).

Ι.

nen

613.

ave

e d.

für

hts-

tan-

\*A.

(M.

ne. gen-

B.),

Ex-

ole-

353.

oyl-

sto-

ält-

v.

bei 068.

He

cab-

öfen

sser

aun-

bon

inge

.) u.

Ka-

nta-

2. ---

t. v.

Den-

nach

7.

Keilhack (H.) s. Henning (N.).

Keilin (D.) u. Hartree (E. F.), Cytochrom u. Cytochromoxydase 571. — Cytochromoxydase 1209. — Zers. v. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> durch Katalase 2321.

u. Mann (T.), Eigg. d. Laccase aus d. Latex v. Lackbäumen 2809.

Keilling (J.) u. Casalis (J.), Wiedergewinn. v. Nahrungsmitteln aus d. Molken v. Käsereien

-, Massaux (L.) u. Casalis (J.), Abwasserproblem d. Meiereien, Molkereien u. Käsereien 308.

Keim (P.), Ungewöhnl. Fischsterben 1250. -Cyanverbb. im W. u. Abwasser 3560. Keiser (C. R.) s. Rainbow Rubber Co.

Keith (M. L.), Alkaliintrusiv v. Blue Mountain

Keith jr. (P. C.) s. Gasoline Products Co. Inc.; Polymerization Process Corp. —, Nofsinger (C. W.) u. Hightower (J. V.), Spaltverf. 1782. Keitt (G. W.), Toxizität d. Na-Salzes v. Di-

nitro-o-kresol gegen Venturia inaequalis

Kelco Co. u. Preble (B.), Salze d. Alginsäure 1911\*A.

Kelkar (G. R.) u. Limaye (D. B.), Einfl. einer Acylgruppe in 3-Stellung auf d. Rkk. d. Chromone. 2. Mitt. Einw. v. AlCl<sub>3</sub> auf 7-Benzoyloxy-2-methyl-3-acetylchromon 3398.

Keller (A.) s. Abelin (I.). Keller (E.), Vork. d. Lactat.-Hormons d. Hypophyse 235.

Keller (F.), Bezieh. zwischen Bodenart u. Aufnahme d. Pflanzennährstoffe 779.

(Ferdinand) s. General Aniline Works Inc.

Keller (Fred) s. Aluminium Co. of America. Keller (H.), Formalineis zur Verlänger. d. Haltbark. v. Fischen 1438. - s. Diemair (W.). Keller (J. M.) s. Christy (R. F.).

Keller (K.), Deutsche Erzlagerstätten u. Erz-

lagerbldg. 1811. Keller (M. O.) s. Dow Chemical Co.

Kellermann (R.) u. Flügge (H.), Bakteriol. Fehlerquellen bei Einlagerungsbutter. 1. Mitt. 1919.

Kelley (W.) s. Fullerite Inc. Kelley (W. P.), Wrkg. d. Verdünn. auf d. wasserlösl. u. austauschfäh. Basen v. Alkaliböden u. auf d. Salztoleranz v. Pflanzen 1736.

Kellner (G.) u. Arndt (H. T.), Behandl. v. Kaffee 800\* Schwed.

Kellogg (J. L.) s. New Foods, Inc.

Kellogg (M. W.) Co. u. Marshall jr. (W. H.), H<sub>2</sub> 1885\*A.

u. Roberts jr. (G.), CO-H2-Gemische 3836\* A.

Kellogg Co., Hasselhorn (W. C.) u. Thompson J. J.), Entcoffeinisieren v. Kaffee 1441\* A.

Kelly (A. J.), Oberflächenakt. Mittel bei Naßbehandl. v. Textilien. 1. Mitt. 2410.

Kelly (D. F.) s. Reilly (J.). Kelly (F. H. C.), Kesselspeisewasser 107.

Kelly (J. M.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

& Mfg. Co.

Kelly (K. L.) s. Judd (D. B.).

Kelly (L. J.) s. Green Bay Food Co.

Kelly (P. L.) u. Petersen (W. E.). Sitz d. Fett-

synth. in d. Brustdrüse 402.

Kelsey (F. E.) Best. v. Cholesterin 1539.

Kelting (M.) s. Mohr (W.)

Kelton (E. H.), Walzzink 1099.

Kemble (E. C.), Schwankk., thermodynam. Gleichgewicht u. Entropie 1629.

Kemmer (F. R.), Mg 1901\*A.

Kemmer (N.), Mesotrontheorie vom Teilchenstandpunkt aus 3067.

Kemmerer (A. R.) s. Fraps (G. S.).

Kemmerer (K. S.) s. Mead Johnson & Co. Kemp (A. G.), Lebensmittelfarben in USA 3999.

Kemp (A. R.) u. Herrmann (D. B.), Gasruß u. ZnO in Kautschuk. 1. u. 2. Mitt. 636.

—, Ingmanson (J. H.) u. Mueller (G. S.).

Oxydat. v. vulkanisiertem Kautschuk 3858.

Kemp (J. E.) u. Shaw (C.), Einfl. d. Zufuhr v. Theelin auf d. Verlauf d. experimentellen Kaninchensyphilis 231.

- Shaw (C.) u. Fitzgerald (E. M.), Einfl. v. Testosteronpropionat auf d. Ablauf d. experimentellen Kaninchensyphilis 3285.

Kemp (W. E.), Analyse aliphat. u. aromat. Thiocyanate 1083.

Kemp (W. N.), Jodmangel in Bezieh. zum Frühgeburtproblem 583

Kempf (H.) u. Wedler (H. W.), Stoffwechselunterss, am Hund vor u. nach Hypophysektomie 3670.

Kempf (Hubert) v. Abresch (K.), Best. d. C in Eisen, Stahl u. Ferrolegierr, 435.

Kempf (L. W.), Wilms Forsch. über d. Duralumin 822

Kempin (E.), Verhüt. v. Wild- u. Insektenfraß 2847\* D.

Kempter (H.) u. Mecke (R.), Spektroskop.

Best. v. Assoziat.-Gleichgewichten 2455. Kemula (W.), Grenzströme einiger Elektrolyte 184.

Kendall (E. C.), Flock (E. V.), Bollman (J. L.) u. Mann (F. C.), Einfl. v. Cortin u. NaCl auf d. Kohlenhydrat- u. Mineralstoffwechsel nebennierenloser Hunde 407.

Kendall (F. E.), Immunchem. Methoden für d. Identifizier. u. Best. v. menschl. Serumproteinen 3531.

Kendall (J. D.) u. Collins (R. B.), Photograph. Farbentwickler 2598\*E.

Kendall Co., Eustis (W.) u. Vint (A. W.), Wasseraufsaugfäh. Faserstoffgut 2417\*A. Kendöl (F.) s. Eder (T.).

Kendrick jr. (D. B.), Behandl. v. Gasgangrän-infektt. bei Meerschweinehen mit Neoprontosil, Sulfanilamid u. Sulfapyridin 2195.

Kendrick (J. I.), Staphylokokkenseptikämie mit sept. Arthritis d. Knies behandelt mit Sulfapyridin 2981.

Kennedy (C. T.), Best. v. Betonmischungen 3312

Kennedy (E. M.) s. West (R.).

Kennedy (J. W.) s. Seaborg (G. T.). Kennedy (N. K.) s. Hanzlik (P. J.).

Kennedy (R. L.) s. Congoleum-Nairn Inc. Kennedy jr. (S. R.), Einfl. v. Mg-Mangel, Chlorophyllkonz. u. Hitzebehandl. auf d. Photosynth, bei Chlorella 3801.

Kennedy (T.), Feste Naphthensäure aus Iranischem Petroleum 160.

Kenneford (A. S.), Labor.-Prüf. d. Bearbeitbark. 1101.

Kenny (H. C.) s. Calumet & Hecla Con-solidated Copper Co. of Michigan.

Kenny (M.) u. King (E.), Wrkg. v. Prolactin Kern (W.), Fricke (W.) u. Steger (H.), Inhaltsauf d. Lactat. bei d. stillenden Frau 405.

Kenny (T. S.), Robertson (A.) u. George (S.W.), Sumatrol. 2. Mitt. Synth. v. Dehydrotetrahydrosumatrol 389.

Kent (A.), Mc Neil (D.) u. Cowper (R. M.), Komplexe v. Polynitroverbb. 3. Mitt. Verbb. mit Derivv. d. Carbostyrils 2158.

Kent (G. C.) s. Melhus (I. E.). Kent (J.), Cellulosepulver 2101\*F.

Kent-Jones (D. W.), Modern cereal chemistry

Richardson (E. G.) u. Spalding (R. C.), Mehlkörn. 1921.

Kenty (C.), Reversibler Aufzehr.-Effekt in Hg-Dampfentladd. bei niedr. Druck 181. — Quarzmembranmanometer v. kleinem Vol.

Kenworthy (O. O.), Anwend. v. Färboxyden 776.

Kenyon (A. T.) s. Hoskins (W. H.).

, Knowlton (K.), Sandiford (I.), Koch (F. C.) u. Lotwin (G.), Wrkg. v. Testosteronpropionat auf d. Stoffwechsel bei Gesunden u. bei Eunuchoiden 3285.

Kenyon (F.), Kontrolle d. Kesselwassers 1090. Kesselspeisewasserpflege mit u. ohne W.-Enthärt.-Anlage 3834.

Kenyon (J.) s. Duveen (D. I.). Kenyon (W. O.) s. Eastman Kodak Co.; Mc Dowell (W. H.).

Keogh (E. V.) u. Simmons (R. T.), Typendifferenzier. hämolyt. Streptokokken d. Gruppe A 1855.

Kepfer (R. I.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Képinov (L.), Einfl. d. Vitamine auf d. Funkt. d. Hypophysenvorderlappens 1054. — Anti-glykogenolyt. Wrkg. d. Insulins u. glykogenotrope Eig. eines Hypophysenvorderlappenhormons 3671.

Kepner (R. K.) s. Kaufmann (H. J.). Keppel (D. M.) s. Vigneaud (V. Du).

Keppeler (G.) u. Aurich (G.), Nachw. v. Montmorillonit in einem kaolinit. Ton 996.

u. Kriegel (W. W.), Mineralog. Bestandteile keram. wicht. Tone 270.

u. Wiese (K.), Abriebfestigk. v. Torf u. Torfkoks 2886.

Keppler (H.) s. I. G. Farbenindustrie. Kerckhoff (W.), Einfl. dritter Legier.-Bestandteile bei d. quantitativen Spektralanalyse

Kerim Ömer Çağlar = Çağlar (K. Ö.).

Kerler (E.) s. Jayme (G.). Kerlie (W. L.), Gewinn. v. unberuhigtem Stahl nach d. bas. Bessemerverf. in Corby 455.

Kermack (W. O.), Synthet. Antimalariamittel

Kern (D. Q.) s. Othmer (D. F.).

Kern (J.), Deut. d. elektr. Eigg. d. mit Wechselstrom betriebenen Hochdruckentlad. aus d. Vorgängen an d. Elektroden 1800. s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

- u. Schulz (P.), Strahl.-Flüsse d. Spektrallinien in d. Hg-Hochdruckentlad. in Abhängigk. v. Leist., Druck u. Rohrdurchmesser 3891. -- Strahl. d. Hg-Hochdruckentlad. 3891.

Kern (J. G.) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.

stoffe d. Kondurangorinde. 3. Mitt. 3956. Kern (Werner), Endgruppenbest. bei Cellulose u. Stärke 551. — Makromol. Verbb. 220. Mitt. Dissoziat. polyvalenter, makromol. Säuren 2776. - Puffer. d. osmot. Druckes d. Kationen in wss. Lsgg. v. Salzen hochmol. Säuren 3087. — s. Röhrs (W.).

Kerone (E. B. W.) s. Western Cartridge Co.

Kerr (J. E.), Ni in Bergwerksanlagen 1556, 3167

Kerr (R.), Geschichte d. Elemente 3482.

Kerr (R. B.) s. Himsworth (H. P.).

Kerr (W. T.) s. Sisal Pulp Syndicate Ltd. Kerrick (W. B.) s. Refining Inc. Kerst (D. W.) s. Herb (R. G.).

Kerstan (W.), Fischschuppenbldg. im Email

Kertesz (Z. I.), Beeinfluss. d. Qualität v. Tomatenprodd. durch Pektinenzyme 570. Pektinenzyme. 1. Mitt. Aktivität d. Pektinmethoxylase 878; 2. Mitt. Pektinenzyme d. Tomaten 570; 3. Mitt. Hitzeinaktivier. d. Tomaten 570.

-, Tolman (T. G.), Loconti (J. D.) u. Ruyle (E. H.), Ca bei d. Herst. v. Ganztomatenkonserven d. Handels 3043.

Kertscher (F.), P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Düng. 3442. Keschischjan (T. N.) s. Kitaigorodski (I.I.). Keseberg (J.) s. Buderus'sche Eisenwerke. Kesselring (F.) s. Gesellschaft für Elektrotechnische Erzeugnisse m. b. H.

Kestenholz (K.) s. Fichter (F.). Keston (A. S.) s. Schoenheimer (R.). Kesztyüs (L.) s. Went (S.).

Ketelaar (J. A. A.), Ordn. in Mischkrystallen 2282

u. Vries (T. A. de), Krystallstruktur v. Tetraphosphonitrilchlorid 2908.

Ketelbant (E.), Erlaubt d. Malzanalyse einen Rückschluß auf d. Darrarbeit? 640, 2082. Kethur (R.) s. Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges. Ketkowitsch (W. J.) s. Tschishik (A. A.).

Keuning (K. J.) s. Dubský (J. V.); Philips Patentverwertung G. m. b. H.

u. Dubský (J. V.), Systemat. Aufbau v. Atomgruppen in d. analyt, Chemie. 13. Mitt. Rkk. u. Bldg. d. Phenanthrenchinonmonoximsalze 2993.

Kewesch (P. D.), Einfl. v. NaOH-Zusätzen auf d. Fließbark. d. Schlammes 1888.

Keworkian (A.), Bulgar. Landwollen 3205. Keyser (L. P.) s. Kass (J. P.).

Keyser (W. de), Kaolin u. belg. Tone. 3.Mitt. Ergebnisse 2617. — Verh. v. Zettlitzer Kao-

lin beim Erhitzen; Mess. d. DE. 3082. Keyworth (C. M.) s. Wardle (Sir T. & A.) Ltd.

Kharasch (M. S.) u. Priestley (H. M.), Addit. v. N-Halogenamiden an Olefine 1975. u. Read (A. T.), Sulfonier.-Rkk. mit

SO<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> 2302. Khastgir (S. R.) u. Sirajuddin (K.), DE. eines

Elektronen enthaltenden Raumes 1799.

Khodschaian (S.) s. Zeise (H.). Khol (F.), Mess. d. elast. Konstanten u. d. Phasengeschwindigkk. transversaler longitudinaler Wellen 3893.

Khouvine (Y.) u. Arragon (G.), Acetylier. d. Perseulose 55.

Kibler (C. J.) s. Lutz (R. E.).

I.

ts-

56.

lu-

bb.

ro-

ot.

zen

V.).

ge

56,

td.

nail

To-

tin-

e d.

. d.

ıvle

en-

I.). ke.

ro-

llen

r v.

nen

082.

ron

ips

1 V.

litt.

ion-

auf

205.

litt.

180-

A.)

ldit.

mit

ines

i. d.

r. d.

.

Kidani (Y.), Photoelast. Konstante v. Steinsalzkrystallen 177, 2907

Kidd (F.) u. West (C.), Bldg. v. "Fruetose"-Einheiten während d. Stärkehydrolyse in d. späten Wachstumsstadien d. Apfels 2815. Einfl. d. CO<sub>2</sub>. 6. Mitt. Einfl. d. O<sub>2</sub>- u. CO<sub>2</sub>-Tens. in d. Atmosphäre auf d. chem. Veränderr. in lagernden Apfeln 2873.

-, West (C.), Griffiths (D. G.) u. Potter (N. A.), Anderr. in d. chem. Zus. u. Atmung während d. Reif. u. Aufbewahr. v. Confe-

rencebirnen 2087.

Kiefer (E. F.) s. National Carbon Co., Inc. Kieffer (R.) s. Deutsche Edelstahlwerke, Akt. Ges.

Kielhöfer (E.) u. Günther (P.), Ag-Behandl. d. Weines u. d. Trester- u. Hefebranntweins

Kielland (J.), Eigg. v. Dipikrylaminsalzen 849. Kielland (T.), Amalgamdruckplatte 1792\* N. Amalgamdruck 3034\*N. - Amalgamdruckformen 3991\*N.

Kiene (E.), Ernähr. d. Kellerschimmels mit gasförm. Verbb. 1282.

Kienitz (G. A.) s. Knichalik (P.).

Kienle (R. H.) s. Calco Chemical Co., Inc. Meulen (P. A. van der) u. Petke (F. E.), Rk. zwischen mehrwert. Alkoholen u. mehrbas. Säuren. 3. Mitt. Glycerin-Phthalsäureanhydrid 1332; 4. Mitt. Glycerinphthalat aus Phthalsäure 1332.

- u. Royer (G. L.), Phänomene beim Wolle-

färben 1749.

Kienzle (F.), Filtrieren 1882\*It.

Kiermeier (F.) s. Heiss (R.); Kaess (G.). Kiese (M.) u. Hastings (A. B.), Beeinfluss. d. Aktivität d. CO<sub>2</sub>-Anhydrase 3278. — Ka-

talyt. Hydrat. v. CO<sub>2</sub> 3278. Kiesel (A. R.), Chem. Protoplasmaforsch. 64. -, Jefimotschkina (E.) u. Rall (J.), Bezieh. zwischen Asymmetrie d. Organismus u. Dreh.-Vermögen seiner Substanzen. 1. Mitt. Aminosäuren aus d. Conchiolin aus Muscheln

mit Rechts- u. Linksdreh. d. Windung 2663. -, Wassiljewa (N.) u. Zygankowa (G.), Feuchtigk.-Verlager. in Haufen gelagerten

Getreides 3042 Kiesel (W. A.), Physikal. Charakteristiken d. Flammenbogens. 1. Mitt. 3895.

Kieser (K.), Rückgewinn. d. photograph. verwendeten Jodsalze 2428.

Kiess (C. C.) u. Bruin (T. L. de), Cl II-Spektr. 2436.

Kiessig (H.) s. Hess (K.).

Kiesskalt (S.) s. I. G. Farbenindustrie.

Kiessler (H.) s. Scherer (R.).

Kiessling (G.), Massekerntechnik für Hochfrequenz 3691.

Kiessling (W.), Glykogen phosphorylierender Fermentproteinkomplex u. eine enzymat. reversible Glykogensynth. 66.

Kik (M. C.), Wrkg. v. Methionin auf d. Caseinstoffwechsel 1695.

Kikuchi s. Nihon Koshura Jukogyo Kabushiki Kaisha.

Kikuchi (A.) s. Maki (Toshio)

Kikuchi (K.), Polarisat. d. Elektronen 668.

Kikuchi (S.) s. Wakatuki (T.).

, Aoki (H.) u. Wakatuki (T.), Winkel-

verteil. schneller an Atomen gestreuter Neutronen 501.

-, Watase (Y.), Itoh (J.), Takeda (E.) u. Yamaguchi (S.), Radioakt. Zerfall v. 24Na 1142. XXII. 1.

Kikuth (W.), Tropenmedizin 1225.
Kikuti (S.), Eigg. v. Gelatine aus Haifischhaut 2756.

Kikuti (Saburo), D. v. NH<sub>4</sub>Cl- u. NaCl-Lsgg, in fl. NH<sub>3</sub> 22.

G.), Cholin u. Leberfett bei Kilborn (L. Vögeln 3802

Kilgallon (J. A.), Edelmetallegier. 1272\*A.

Kilgour (J. M.), Behandl. v. Pneumokokkenpneumonie mit Sulfapyridin 596.

Kilinski (I.) s. Baranow (G.)

Killen (E. J.) s. Cathcart (W. H.).

Killewald (F.) s. Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.

Killian (C.) u. Fehér (D.). Recherches sur la microbiologie des sols désertiques [1739].

Kilpatrick (M.) s. Leininger (P. M.).

Kilpper (W.) s. Brecht (W.)

Kim (C. H.), Schicksal d. Cholsäure im Meerschweinchenorganismus 594. — Esterase d. Hefe 881. — Enzymat. Hydrier. d. Dehydrodesoxycholsäure durch Hefe. 2. Mitt. 1046. — Gallensäure v. Schildkrötengalle; Trioxysterocholsäurelacton 2166. Yamasaki (K.).

Sihn (T. S.) u. Takahashi (K.), Galle d.

Fleischfresser 1052.

Kimball (F. E.), Raffinat. v. Bzn. 817\*A. Kimball (G. E.), Absol. Geschwindigk, heterogener Rkk. 2. Mitt. Elektrodenrkk. 3609. Gerichtete Valenz 3741.

Kimball (M. H.) s. Boyce (A. M.). Kimball (O. P.) u. Horan (T. N.), Dilantin bei d. Epilepsiebehandl. 3816.

Kimble (M. S.), Photocolorimetr. Best. v. Vitamin A u. Carotin im menschl. Plasma 3673.

Kimizima (T.) u. Miyama (T.), Aldol-α-naph-thylaminkondensat.-Prodd. 2. Mitt. 2561.

Kimura (K.) s. Nishina (Y.). Kimura (S.), Peroxydaserk. 126. Mitt. Blutplättehenzahl v. Müttern mit verschied. Arakawa-Rk. 2337.

Kimura (Toshizo), Wrkg. d. α- u. β-Hyodesoxycholsäure auf Pankreaslipase u. Blutkörperchen 2324.

Kimura (Tosiaki) s. Isikawa (Tatiwo). Kimura (W.). Omura (T.) u. Taniguchi (H.), Synth. v. Fettalkoholderivv. 1. Mitt. Katalyt. Druckhydrier. d. Phenylstearinsäure

1650. u. Tsurugi (J.), Arylier. d. Öle u. Fette. 3. Mitt. Synth. v. Tolylstearinsäure, Tolylstearinsäuremethylester u. Tolylstearin-

säure-p-xenylamid 1186. Kimura (Y.) s. Tsuzuki (Y.).

Kin (L.) s. Buu-Hoï.

Kincaid (J. F.) s. Frisch (D.).

u. Tarbell (D. S.), Claisensche Umlager. Mitt. Umlager. v. Allyl-p-tolyläther in Diphenylätherlsg. 2141.

Kind (W.), Waschen mit Maschinen 2877. - u. Oldenroth (O.), Bewert. d. Waschvermögens durch Ermittl. d. Schmutzes in d. Laugen 3344.

Kind (W. A.), Okorokow (S. D.) u. Chodikel (J. P.), Therm. Analyse 1888. Kinderis (A.) s. Dantchakoff (V.).

Kinetic Chemicals Inc., Daudt (H. W.) u. Holt (L. C.), Isolierfl. 2041\*A.

King (A.) s. Bennister (H. L.); Bhatnagar (S. S.); Chambers (H. H.).

King (A.) u. Wrzeszinski (G. W.), Einfl. v. Elektrolyten auf d. Emuls.-Typus u. d. Stabilität 838.

King (Alexander), Emulgieren v. Batschölen

King (A. S.), Temperature classification of europium lines [340].

King (B.), Verluste in d. Kautschukindustrie 2248.

King (Bao-W.) s. Kaufmann (H. P.).

King (Burham W.) s. Badger (A. E.). King (C. G.) s. Daubert (B. F.); Mack (G. L.); Schultze (M. O.); Wheeler (K.).

King (C. S.) s. Blockson Chemical Co.

King (E.) s. Kenny (M.).

King (E. P.), Kunststoffe im Luftfahrzeug 3583.

King (G.) s. Cassie (A. B. D.).

u. Cassie (A. B. D.), Fortpflanz. v. Temp.-Schwankk. durch Textilien in feuchter Atmosphäre. 1. Mitt. Absorpt.-Geschwindigk. v. W.-Dampf durch Wollfasern 4005.

King (G. W.), Elektronenstruktur d. Hydride d. ersten Horizontalreihe 2129.

King (H. V.), Trennen v. Fl.-Gemischen 2752\*

King (J. T.), Henschel (A. F.) u. Green (B. S.), Bakteriostat. u. antitox. Wirkungen v. Sulfanilamid 3817.

King (L.) s. Pittsburgh Plate Glass Co. King (L. C.) u. Ball jr. (C. D.), Sterine aus Alfalfa-Samenöl. 1. Mitt. 554. King (L. D. P.) s. Henderson (W. J.).

- u. Henderson (W. J.), Erzeug. radioakt. Indiumisotope durch Bestrahl. v. Ag mit α-Teilchen 1142, 3887.

King (L. F.), Relative Geschwindigk. d. Alkoholyse v. Aralkyl-p-nitrobenzoaten 1169.

King (L. H.), Sakels Hypoglykämie-Insulinbehandl. v. Psychosen 1056.

King (W. H.), Best. v. Chinaldin in Kohlenteerfarbstoffen 1109.

Kingdon (K. H.) u. Lawton (E. J.), Geschwindigk. v. Hg-Ionen in Hg-Dampf 2288.

Kingsbury (A. W. G.), Vork. v. Fluorit in Somerset 843. — Vork. v. Bismutinit in Somerset 2926.

u. Friend (J. N.), Greenockit in d. Mendips 843.

Kingsley (G. R.), Best. v. Gesamtserumprotein, -albumin u. -globulin 1397.

Kinkead (R. E.), Erzeug. v. Oberflächenlegier.-Schichten 1745\*A.

Kinney (C. R.) s. Jones (R. G.). Kinney (G. F.), Nomograph zur barometr. Korrekt. für d. H<sub>2</sub>-Elektrode 3150. — Umrechn. engl. Einhh. in d. allgemeinen Chemie 3741.

Kinney (J. S.), Einfl. höherer Tempp. auf d. Ermüd.-Eigg. v. legierten Stählen 1412.

Kinney (P. W.) s. Bingham (E. C.). Kinney (W. F.) s. Cope (E. T.)

Kino (K.), Säure- u. Alkalibeständigk. höherer Ketone u. ihre Löslichk. in organ. Lösungsmitteln 42. - Hydrier. höherer Ketone mit aus Ni oder Cu bestehenden Katalysatoren 42. — Hydrier. v. Castoröl mit Ni-Katalysatoren, die Mn, Zn oder Th enthalten 2257. - Tempp. zur kryst. Abscheid. v. Stearon u. Carnaubawachs aus Lsgg. in organ. Fll. 2257. — Beständigk, eines höheren Ketons u. eines höheren sek. Alkohols gegen Erhitzen 2258. - Korros.-Verss. an rost-

freien Stählen mit höheren Fettsäuren bei 330~340° 3174.

Kino (K.) u. Kato (S.) Darst. eines höheren sek. Alkohols aus einem höheren Keton durch Hydrier, unter Drucken v. 5 u. 20 at 1006. Hydrier, eines höheren Ketons mit hauptsächl. aus Cu, Co u. Ce bestehenden Katalysatoren unter gewöhnl. Druck 1006.

Kinoshita (K.), Eigg. d. Bi-Oxyds als akt. Material für d. negative Elektrode d. Alkali-Speicherzelle 3558.

Kinosita (R.), Krebserzeugende Azoverbb. 2656.

Kinserskaja (K. N.) u. Schumeiko (A. K.). Ester aromat. Carbonsäuren 2541\*Russ.

Kinsmen (J.-W.-P.), Zündschnur 1942\*F. Kintzel (W.), Saatgutbeize für trop. u. subtrop. Gebiete 1261.

Kinyon (B. W.), Wischfeste Durchschriften 1135\*A.

Kinzel (A. B.), Legierr. 277.

- u. Franks (R.), The alloys of iron and chromium. V. 2 [3176].

Kinzer (G. D.) s. Almy (G. M.).

Kinzie (C. I.) s. Titanium Alloy Mfg. Co. Kip (A. F.) s. Loeb (L. B.).

Kipper (H. B.), Anstrichmittel 302\*A.

Kipping (F. B.) u. Wild (F.), Synth. v. Vitamin-A-Methyläther 384.

Kiprianow (A. I.) u. Kussner (T. S.), Chlorier. v. Methan für d. Darst. v. CCl<sub>4</sub> 3449.

Kiprianow (G. I.) u. Frenkel (B. J.), Oxydat. v. Dibromcholesterinacetat zu trans-Dehydroandrosteron u. dessen Umwandl. in Methyltestosteron 2802.

Kirbride (F. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Kirby (G.) s. Standard Brands Inc. Kirby jr. (G. F.) s. Choppin (A. R.).

Kirch (L. A.) u. Carpenter (F. T.), Erzeug. v. 9000 kcal/cbm Wassergas mit Butan 160.

Kirch (T. E.), Entfärb.-Mittel für Flintglaschargen erspart  $50^{\circ}/_{\circ}$  durch Verwend. eines neuen Flußmittels 3005.

Kircher (F.) s. Klages (F.).

Kirchheimer (F.), Alter deutscher Braun-kohlenschichten. 5. Mitt. 1127.

Kirchner (F.), Atomare Konstanten 171. Kirchner (H.-A.) s. Reinmuth (E.).

Kirchner (H. P.) s. Carborundum Co. Kirchner (K.), Schanderl (H.) u. Troost (G.), Getränkepraxis. Bd. 1 [1283]. Kirchner (W.), Hypovitaminosen in d.

Schwangerschaft 1521.

Kirenski (L. W.) s. Akulow (N. S.). Kirillow (I. P.), Ersatz d. Siderits durch Schwammeisen bei d. H<sub>2</sub>-Gewinn. 2216. Kirjakina (S. F.) s. Worobjewa (S. I.).

Kirjalow (N. P.), Ather. Öl aus Pycnanthemum lanceolatum Pursh 300. — Säuren im Milchsaft d. Euphorbia biglandulosa Boiss. 2. Mitt. Struktur d. Biglandulinsäure 563.

Kirjuschow (P. J.) s. Lewina (R. J.).

Kirk (A.), Zinndruck 2864. Kirk (P. L.) s. Dunn (R.); McCready (R. M.). Kirk (W. G.), Wrkg. d. Zufuhr v. bestrahlter

Hefe, Schimmelpilzen u. Ergosterin auf d. antirachit. Wirksamk. v. Schafmilch 3136. Kirkman (N. F.), Wrkg. einer porphyrinarmen

Diät auf d. Erythropoese u. Hämoglobinregenerat. 3139.

Kirkpatrick (H. B.), Trockenfarben 471.

I.

bei

sek

rch

006.

mit

den

006.

ikt.

Al-

bb.

K.),

ub-

iten

and

Co.

ita-

ier.

lat.

De-

. in

cal

. v. 160.

las-

ines

un-

G.).

d.

irch

num

lch-

oiss. 563.

M.).

alter

if d.

136.

men

bin-

6.

S.

Kirkpatrick II (W. A.), Wachse u. Case-Prüftinte bei d. Prüf. v. Druckpapieren 483.

Kirkwood (J.), Kautschukschläuche u. -röhren

Kirkwood (J. G.), Löchertheorie d. Kondensat. 678. - Mol. Verteil. in Fll. 833. -Dielektr. Polarisat. v. polaren Fll. 833. -Phasenänderr. in Krystallen 3759. — s. Bethe (H. A.).

- u. Westheimer (F. H.), Elektrostat. Einfl. v. Substituenten auf d. Dissoziat.-Konstan-

ten organ. Säuren. 1. u. 2. Mitt. 2937. Kirnbauer (F.), Neue Kaolinvorkk. v. Szegi 189. — Feldspatvork. v. Ronsperg, Metzling u. Bischofteinitz 3764.

Kirret (O.) s. Simon (A.).

Kirrmann (A.), Athylenfrequenz in d. Vinyläthern 3774.

u. Lichtenberger (J.), Struktur halogenierter Aldehyde u. eines Methoxylderiv. 2625.

Kirsch (L.) s. Forjonel (A.).

Kirsch (W.) u. Jantzon (H.), Verss. mit Mais-stroh- u. Rübenblatt-Maisstrohgärfutter 2089. — Einfl. künstl. Trockn. auf d. Futterwert v. eingesäuerten Rübenblättern 2089

Kirschbaum (A.) s. Gardner (W. U.). Kirschbaum (E.), Destillier- u. Rektifizier-

technik [3558]. Kirssanowa (W. A.) s. Trufanow (A. W.).

Kirst (H.), Emailtrüb.-Mittel 2363. Kishi (S.), Fujiwara (T.) u. Nakahara (W.), Chem. Zus. zwischen Hepatoma u. n. Ge-

weben. 7. Mitt. Kathepsin, Dipeptidase u. Tripeptidase 573; 8. Mitt. Lipoide 1509.

Kishida (T.) s. Tawada (K.).

Kiss (A. v.), Csokán (P.) u. Richter (M.),

Wechsel d. Koordinat. Zahl als Ursache d. Farbenänder, bei d. Cobaltosalzlsgg, 2923.

Kisselew (A. A.) s. Owoschtschnikow (M.

Kisselew (A. W.) s. Iljin (B. W.).

Kisselew (N. M.) u. Kurnossow (F. I.), Licht-bogenverschweiß. v. Flugzeugteilen mit d. Gas- u. Wasserstoffatom-Schweißverf. 130. Kisselew (P. I.), Prüf. v. Verbind.-Dichtungen

Kisser (J.), Wrkg. carcinogener Substanzen bei Pflanzen 2662.

- u. Sekyra (L. W.), Diagnost. Wert d. mkr. Aschenbildes d. heim. Hölzer 1444.

Kissin (D. A.), Trockn. v. Magnesiterzeugnissen 1887. — Feuerfeste Forsteritmassen

Kissina (D. W.) u. Bronstein (L. G.), Chem.
Natur v. B. Gärtneri-Toxin 1363.
Kisslinski (A. N.) s. Rubel (W. M.).

Kissljakowa (J. N.) s. Babitsch (M. M.). Kissljuk (B. M.) s. Babski (J. B.).

Kistermann, Mottenechte Ausrüst. v. Mischgespinsten u. Mischgeweben aus Wolle-Zellwolle 3206.

Kistiakowsky (G. B.) s. Crawford jr. (B. L.). Kita (G.), Fukuda (Y.) u. Horio (M.), Zellstoffe. 16. Mitt. Aufschluß v. Lärchenholz aus Honsyû nach d. Sulfatkochverf. I. 2413.

Kitaigorodski (I. I.), Bokunjajewa (W. I.) u. Keschischjan (T. N.), Fensterglas mit ver-ringertem Alkaligeh. 1093.

-, Botwinkin (O. K.), Ginsburg (D. B.) u. Gutop (W. G.), Technologie d. Glases. Bd. I. Glasmasse [2843].

Kitaigorodski (I. I.), Katschalow (N. N.), Amossow (N. I.) u. Besborodow (M. A.), Technologie d. Glases. Bd. II. Glaswaren 2843]

Kitamura (S.) s. Maki (Toshio).

Kitasato (Z.), Konst. d. sauren Sapogenine. 14. Mitt. Hederagenin u. Oleanolsaure 222; 15. Mitt. Dass. 1992. Kitchen (E. M.), Borax 2221.

Kite (R. P.) s. Dorr Co. Inc. Kittel (C.) s. Breit (G.).

Kittelberger (P.), Herst. v. Rauhüberzügen

Kitto (W. H.), Fettbest. nach Großfeld 2875. Kitzmiller (K. V.) s. Kehoe (R. A).

Kivinen (E.), Basenaustausch in finn. Tonböden 2051.

Kiwin (D. I.) s. Shicharewitsch (S. A.). Kiyoura (R.), Kontaktschwefelsäurefabrikat. 13. Mitt. Chromoxydkatalysator 266; 15. Mitt. Aktivator u. Trägerwrkg. beim  $V_2O_5$ -Na $_2O$ -Si $O_2$ -Katalysator 266; 17. Mitt. Aktivierende Wrkg. v. K<sub>2</sub>O auf d. Wirksamkeit v.  $V_2O_5$ - $K_2O$ -Si $O_2$ -Katalysatoren. 18. Mitt. Mkr. u. Röntgenunters. v.  $V_2O_5$ - $K_2O$ -Si $O_2$ -Katalysatoren 2520. — s. Matsui (M.)

Kjelland-Mørdre (S.), Ausscheid. v. Prolan u. Follikulin im Harn nach künstl. Abort 732.

Kjellberg (K.) s. Gedda (E.). Kjellgren (E. A.), Neue Magnetstähle in Zündmagneten 457.

Klaar (W. J.) s. Bungenberg de Jong (H. L.).

Klages (F.) u. Kircher (F.), Mannane. 5. Mitt. Vork. einer Mannobiase im Gerstenmalz 2952

osmot. Effekte an Kettenmoll. 2. Mitt. Synth. u. Verh. v. Polydepsiden 1197.

Klamer (G. H.), Feinstruktur v. Röntgen-

absorpt.-Kanten. 2. Mitt. 1143. Klapp (E.), Bekämpf. d. Kartoffelabbaues 452. Klar, Erzeug. u. Verarbeit. v. Flockenbast

Klarenbeek (A.), Bedeut. d. chem. Kampf-mittel für d. Tierarzt 658. — Mercurochrom u. Senfgas 3296.

Klarer (J.) s. I. G. Farbenindustrie. Klarfeld (B. N.), Ionisat. in d. positiven Säule 2441. — Potentialgradient in d. positiven Säule 3624.

Klas (H.), Korros. in Warmwasserbereitungsanlagen 2380.

- u. Mewes (K.-F.), Korros.-Verh. v. Kochkesseln 3701.

Klassen (C. W.) s. Spafford (H. A.).

Klassen-Nekljudowa (M.), Einfl. d. Auflsg. d. . Oberfläche v. Bi- u. Zn-Einkrystallen durch eine Säure auf ihre mechan. Eigg. 506.

Klatt (W.), Ebullioskop, Unters. an Lsgg. v. Aziden u. Cyaniden in HF 2448.

Klawiter (H.), Fischleder in d. Papierver-arbeit. 2737.

Kleber (W.) s. Rothenbach (E.).

Kleber (Willi), Krystallograph. Unterss. am Aragonit 2619.

Kleczkowski (A.), Präcipitinrkk. v. Proteinen nach Behandl. mit Phenylisocyanat u. CH<sub>2</sub>O 2326. — Antigene Eigg. im Laufe d. Jodier. v. Pferdeserumglobulin 3937.

Kleeberg (W.), Für d. Kesselbetrieb schädl. Salze d. Rohbraunkohle 3059.

Kleedorfer (A.) s. Wessely (F. v.). Klegerman (M. H.) s. Potter (A.).

Kleiber (M.) u. Cole (H. H.), Körperzustand u. Energieaustausch bei Ratten unter d. Einfl. v. Wachstumshormon 1222.

Kleimann (N. L.) s. Slawinski (M. P.). Kleimenowa (A. A.) s. Wesselow (I. J.). Klein (A.) s. Borsche (W.).

Klein (A. A.) s. Norton Co. Klein (A. D.) s. Smith (P. W.).

Klein (D. X.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Klein (F.), Paroxysmale Tachycardie durch Pentamethylentetrazol 89.

Klein (H.) u. Matting (A.), Prüf. v. Leicht-

metallschweißungen 1558. Klein (Hans) s. I. G. Farbenindustrie.

Klein (H. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Klein (J. R.), Aktivitätssteiger. d. d-Aminosäureoxydase in d. Rattenleber nach Schilddrüsenfütter. 733. — s. Kohn (H. I.). Klein (K.), Thermoregler 2349.

Klein (P.), Hochglänzende Sodastücke 2693\* Ung.

Klein (R. L.), Farbkorrektur photomechan. Bilder 2120\*A.

Kleinberg (A. T.) s. Gontscharow (W. W.).

Kleinberg (J.) s. Glasoe (P. K.) -, Taebel (W. A.) u. Audrieth (L. F.), Amido-

sulfonsäure zur Trenn. d. seltenen Erden 350.

Kleinberg (W.) s. Gordon (A. S.).
Kleine (H. O.), Spartein 1074. — Vitamin-behandl. in d. Frauenheilkunde 1521, [2824]. Kleinenberg (H. E.) s. Schabad (L. M.).

Kleiner (H.), Schweißen v. Rein-Al u. Al-Legierr. im Druckbehälter- u. App.-Bau

Kleiner (I. S.), Wrkg. v. Progesteron u. Testosteronpropionat auf d. Legeröhre d. Bitterlings 3409.

Kleinert (T.); Geröstete Rundstücke u. Brotscheiben 800\* N.

Kleinholz (L. H.), Pigmentat. regelndes Syst. bei d. Crustacäen. 4. Mitt. Uniar. gegen d. multiple Auffass. d. hormonalen Steuerung

Kleinhoonte (A.) s. Diehl (J. M.).

Kleinlogel (A.), Thurament im neueren Betonbau 3007. — Steinholz gut u. schlecht 3007.

Kleinman (A.) s. Lightbody (H. D.). Kleinschmidt (R. V.) s. Little (A. D.) Inc. Kleitsch (W. P.) u. Puestow (C. B.), Darm-

beweglichk.: Wrkg. intravenöser Lsgg. u. v. Insulin auf d. Peristaltik 1519.

Klemenc (A.), Elektrolyt. Vorgänge an d. Anode als Wrkg. d. Hydroxyls 511. -Heinrich (G.).

Klementjewa (A. A.), Anderr. bei d. nephelometr. Best. d. Eiweißfrakt. d. Blutes 3827. Klementowitsch (F. L.), ZnS in d. Erzauf-bereit.-Anlage v. Kirowgrad 2230.

Klemgard (E. N.) s. Shell Development Co. Klemm (F.), Einfl. v. blankem Cu auf d. Hefe-

gär. 1213. Klemm (O.) s. Meyer (Kurt H.).

Klemm (P.), Techn. Beherrsch. d. Harzleim. 313.

Klemm (W.), Entw. d. Fluorchemie in Deutschland; O. Ruff 2121. — s. Böhm (B.); Senff (H.); Teichert (W.).

Klemm (W.) u. Grimm (L.), Wärmetön. bei d. "paramagnet. Curie-Temp." d. VO<sub>2</sub> 1151. Klemparskaja (N. N.), Tabakmosaikvirus-

Parakrystalle 575.

Klemperer (F. W.) s. Greenstein (J. P.). Klempt (W.) s. Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H.

- u. Röber (R.), Pyridinbasen aus d. Abschwaden d. Ammoniaksättiger 2744.

-, Schröter (J.), Umbach (H.) u. Wiebeck (E.), NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub> aus Kokereiammoniak 962. Klenck (v.), Schmälzen d. Wolle 153.

Klenk (E.), Chemie d. Lipoidosen. 3. Mitt. Niemann-Picksche Krankh. u. amaurot. Idioten 896.

Klentsch (K.) s. Täufel (K.).

Klepper (M. R.) s. Krynine (P. D.).

Klepser (R. G.) u. Nungester (W. J.), Wrkg. v. Alkohol auf d. chemotakt. Rk. v. Leukocyten 2335.

Kletzien (S. W.), Buchwald (K. W.) Hudson (L.), Fe-Stoffwechsel. 1. M. Rolle d. Ca bei d. Fe-Assimilat. 3419. 1. Mitt.

Klie (W.), Ertragreiches Neuland an Meeres-küsten 3841\*D.

Kliefoth (M. H.) s. Sherwin-Williams Co. Kliesch (J.) s. Mangold (E.); Schmidt (J.).

Kliever (W. H.), Intensitäten d. K-Röntgen-linien v. W u. Pt 175.

Kligler (I. J.) u. Grosowitz (N.), Einfl. v. Nicotinsäure auf d. Glucosevergär. durch Glieder d. colontyphoiden Bakteriengruppe

Klimenko (W. G.), Titrimetr. Best. v. Gesamt-S in biol. Material 2512.

Klimenkow (W.) s. Medwedew (S.).

Klimentow (I. S.), Technologie d. Wodkaherst. [1585].

Klimow (B. K.), Therm. Verarbeit. v. Torf [3215]. — Schwelverf. 4012\*Russ.

Klimowa (W. A.) s. Jakubowitsch (A. J.). Klimowski (D. N.), Ununterbrochene Gär.

Skalkina (J.), Staschko (S.), Helfmann (J.) u. Kuwikowa (A.), Kontinuierl. Vergär. v. Melasse 3331.

Kline (G. M.) s. Reinhart (F. W.) Kline (Le R. G.) s. Dow Chemical Co.

Kling (K.), A.-Gasolmischungen als Austauschbrennstoffe 161. Kling (R.), Einspritz. v. Treibstoffen 322.

Kling (W.) u. Schmidt (O.), Mitverwend. v. Metasilicat in Waschmitteln 2409.

Klinga (K. I.) s. Korsnäs Sågverks Aktiebolag.

Klingel (H.) s. Winthrop Chemical Co. Inc.

Klingelhöfer (A.), Mendrzyk (H.) u. Sommer (H.), Prüf. v. Textilien auf W.-Dichtigk. u. wasserabweisende Eigg. [2419].

Kunstharz 1910\*D. Hochdruckformen aus

Klingensmith (C. W.) u. Evans (W. L.), Darst. v. d- u. l-Ribosidodioxyacetontetraacetat mit Orthoesterstruktur 1199.

Klinger (H.) s. Redlich (O.). Klinger (H. W.) s. Hercules Powder Co. Klinger (P.), Best. d. Al im Stahl. 2. Mitt. Best. als Oxyd u. Oxychinolat 1238. s. Stackelberg (M. v.).

- u. Koch (W.), Photometr. Best. u. Trenn. v. Nb, Ta u. Ti in Stahl u. Ferrolegierr. 2035.

t.

t.

0-

t.

S-

0.

.).

n-

eh

pe

it-

a-

orf

.).

är.

nn

18-

v.

e-

o.

1er

u.

us

st.

tat

o.

tt.

an.

35.

Klinghoffer (S.), Beständ. radioakt. Verbände u. Pflaster 3144\* Belg. — Aufrechterhalt. d. Radioaktivität in für Injektt. geeigneten Fil. 3144\* Belg.

Klingspor (W.), Cu-Schieferbergbau in Kur-

hessen 3980.

Klinke (J.), Stell. d. Sanarelli-Myxoms in einer neuen Vorstell. d. Atiologie d. Tumoren 3528.

Klinkenberg (A.), Entschwefel. v. Bzn. 2746. Klinkenstein (G.), Lacke u. Emaillacke für industrielle Überzugsherst. 1939 3030. -s. Maas & Waldstein Co.

Klinker (L. G.) s. Glidden Co. Klinkmann (G. H.), Versuchsstrecke mit dünnen Teppichbelägen 2750.

Klipstein (K. H.) s. American Cyanamid

Klitenik (F. O.) s. Ssenger (A. I.).

Klitsch, Steiger. d. Fetterzeug. durch Mohnanbau 1288

Kljatschko (J. A.), Reale Struktur d. festen Körper 3753.

Kljatschko (W. R.), Einfl. d. Nebennierenrinde auf d. Sexualapp. 1. Mitt. Gonadotrope Wrkg. d. Nebennierenrinde d. Rindes 2011.

Kljukanow (M. N.), Stabilität d. Cl-Konz. in Chlorkalklsgg. 3971.

(J. W.) u. Kljutscharow Maranz (A. G.), Feuerfeste Dunitmasse 2366.

Schlangengiftanti- $(\mathbf{D}, \mathbf{v}.),$ Klobusitzky toxine für Heilzwecke 1683. ultrafilter für d. industriellen Gebrauch - Gerinnungsfördernde u. gerin-2347.nungshemmende Wrkg. d. Giftes d. Bothrops jararaca 3672.

Klöckner-Humboldt-Deutz A.-G. u. Stock (F.),

Verzinnen v. Gleitlagern 3984\* D. Klöppel (K.) u. Stieler (C.), Schweißtechnik im Stahlbau. Bd. 1 [935].
Klokatschew (M. A.), S 2521\*Russ.

Klopstock (H.) s. Deutsche Kabelwerke Akt.-Ges.

Klor (S. J.) s. Birnberg (C. H.).

Klose (A. A.) s. Almquist (H. J.).

- u. Almquist (H. J.), Synth. v. Vitamin K, 3796

Klose (G.), Frostschutzmittel für Beton, Verputz- u. Maurerarbeiten 2220.

Klose (R.), Deck- u. Schutzpaste für d. Haut

Klosse (E.), Richtige Stromstärke beim Lichtbogenschweißen 3447.

Klotschko (M. A.), Diagramme d. elektr. Leitfähigk. u. d. Viscosität, sowie d. Temp.-Koeff. dieser Eigg. für bin. Systeme 3484.—Physikal.-chem. Unters. nichtwss. Lsgg. 4. Mitt. Elektr. Leitfähigk., Viscosität u. D. d. Syst. AlBr<sub>3</sub>-KBr-Nitrobenzol 3742.

- u. Tschanukwadse (O. I.), Physikal.-chem. Unters. nichtwss. Lsgg. 3. Mitt. Elektr. Leitfähigk., Viscosität u. D. d. Syst. Anilin-

Essigsäure 3742.

Klotschkow (I. G.) s. Kasanski (M. S.). Klotz (O. K.), Auftragen schmelzbarer Stoffe

auf Träger 2884\* D.

Klotz (R.), Auswert. kreislaufakt. Stoffe 1383. Kloz (G.), Best. d. p<sub>H</sub>-Wertes v. galvan. Bädern 260\*A.

Klug (H. P.) s. Lauer (W. M.). Kluge (H.), Blutalkoholbest. 3433.

Kluge (W.), Arbeitsgebiet d. äußeren Photoeffektes 2290.

Klukowski (A.) u. Jarzyński (A.), App. v. W. Świętosławski u. B. Roga zur Unters. d. Rk.-Fähigk. v. Koks 815.

Klumb (H.), Bolometer f
ür kurze elektr. Wellen 3428. — s. Erb (T.).

u. Gohlke (W.), Cu-Glasverschmelzz. 1392. Klumpp (J. B.), O<sub>3</sub> für W. Reinig, 2690, Klusáková (M.) s. Herčik (F.).

Klutke (F.) s. Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt e. V.

Kluyver (A. J.), CO<sub>2</sub> im Stoffwechsel d. Lebewesen 2319.

Kmínek (M.) s. Jonáš (V.); Vondrák (J.). Knallinsky (A.) s. Gatti (C.).

Knapp (O.), Alkalifreie Gläser 3563.

Knappeis (G. G.) s. Buchthal (F.).

Knauer (H.) s. Simon (A.). Knauer (J.), Tiefbohr. im Erdölgebiet am Knauer (J.), Tief Tegernsee 2421.

Knaup (K.), Gruben d. Konsortiums Fortuna am Salzgitterer Höhenzug 1262.

Knauss (H. P.) u. Murray (A. E.), Anreg. d. akt. N 3492.

Knecht (A. O.), Verhüt. d. Rißbldg. in Glasuren für sanitäres Geschirr 3310.

Knechtges (O. J.), Dawson (F. M.) u. Nichols (M. S.), Faul. v. Mischungen aus Schlamm v. häusl. Abwasser u. Schlachthausabfällen 3970.

Kneen (E.) s. Sandstedt (R. M.).

Kneer (B.), Jutebatsche 312.

Kneip (W.), Eisenoxydpigmente im Rostschutzanstrich 3029, 3579.

Kneise (G.), Pervitin in d. Chirurgie 903, Kneser (O.), Wahrscheinlichk. d. Elektronen-

spinumkehr, bei Zusammenstößen in NO-Gas 500.

Kniazuk (M.) s. Flexner (J.); Webb (T. J.). Knibbs (N. V. S.), Kunststein 2526\* E. Knichalik (P.), Rückgewinn, d. Chemikalien aus d. Ablaugen d. Zellstoffherst. 2584\* D.

Weiterverarbeit. v. Ablaugen aus d. Cellulosefabrikat. 3474\* D. — Eindampfen v. Fll. 3474\* D.

u. Kienitz (G. A.), Zellstoff 1602\*D. Extrahieren harzreicher Hölzer 3348\* Schwed.

Knight (A. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Knight (W.), Fasern u. Gewebe 3585. Knipowitsch (E. W.) u. Iwanuschkin (B. F.),

Schnellanalyse v. Kalk-Natron-Magnesiaglas 2368.

Knippenberg (E.) s. Rauterberg (E.). Knizek (J.), Säurefeste Kitte 3738.

Knjaginitschew (M. I.), Viscosität d. Stärke verschied. Pflanzen in Na-Salicylat

u. Palilowa (J. K.), Spezif. Dreh. v. Weizen- u. Leguminosenstärke 72

Knjasew (G. A.), Schriftwechsel v. Nièpce u. Daguerre über d. Erfind. d. Photographie 1462.

Knjasewa (G. W.) s. Rjabtschikow (D. I.). Knoblauch (P. v.) s. Deutsche Vacuum Oel Akt.-Ges.

Knobloch (H.) s. Bernhauer (K.). Knoche (W.), Bldg. v. Chilesalpeter 353. Knoefel (J.) s. I. G. Farbenindustrie.

Knoefel (P. K.) s. Bryant (G. W.); Lehmann (G.) [Louisville]

Knöll (H.), Best. d. maximalen Porenweite v. Filtern 3502.

K

K

K

K

K

K

HE

K

F

Knös (O.) s. Hofsten (S. v.).

Knoevenagel (C.) s. Freudenberg (K.). Knol (K. S.) s. Strutt (M. J. O.).

Knoll (A.) s. Leaf (C. W.); Matthews (F. L.). Knoll (M.) s. Telefunken Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H.

Knoll A. G., Chemische Fabriken, Suppositorien, Vaginalkugeln, Stäbchen usw. 2985\* Holl.

— u. Schenck (G.), Therapeut. wirksame Stoffe aus Lactuca virosa 3426\*D.

Knoop (F.) u. Martius (C.), Synth. d. Octopins u. Bezieh. zur Umaminier. 1694.

Knoop (Frederick), Peters (C. G.) u. Emerson (W. B.), Werkzeug mit pyramidenförm. Spitze aus Diamant zur Eindrucktiefenmess. 1897

Knop (J.) u. Malcher (J.), Spuren v. Cu u. Fe in Spiritus 1915.

Knorr (H. V.) s. Albers (V. M.).

u. Albers (V. M.), Fluorescenzspektren v.  $\alpha, \beta, \gamma, \delta$ -Tetraphenylporphin 3385.

Knothe (H.) s. Kröger (C.). Knott (G.) s. Wooster (W. A.). Knowland (T. N.) s. Bierer (J. M.).

Knowles (C. L.), Gewerbl. Abwässer u. App.-Bauer 1251.

Knowles (F. G. W.), Einfl. v. Hypophysen-vorderlappen- u. Testishormonen auf d. sexuelle Reif. v. Neunaugen 582.

Knowles (G.), Lawson (J. C.) u. McQuillen (T.), Best. d. Grades d. Ungesättigth. oder d. Oxydat. trocknender Öle 3032.

Knowlton (G. C.), Hines (H. M.) u. Brinkhous (K. M.), Heil. u. Verhinder. v. Muskeldystrophie infolge Vitamin E-Mangels durch synthet. α-Tocopherolacetat 3292.

Knowlton (K.) s. Kenyon (A. T.). Knox (L. H.) s. Bartlett (P. D.). Knox (R.) s. Dmochowski (L.).

Knox jr. (W. J.) s. Anaconda Lead Products Co.

Knüchel (F.) s. Ebbecke (U.).

Knutti (R. E.) s. Yuile (C. L.). Kny-Jones (F. G.), Elektrolyt. Best. u. Trenn. d. Bi. 1. Mitt. In d. Chloridlsg. 2511.

Kobayakawa (K.) s. Masaki (O.). Kobayashi (M.) s. Tsuchida (R.).

Kobayashi (Sasaburo), H im Stahl 1556.

-, Kanamori (Y.) u. Kosiya (K.), Best. v. Silicateinschlüssen im Stahl 2684.

Kobayashi (Shonosuke) s. Tadokoro (T.) (T.), Kohlenhydrate. 34. Mitt. Polysaccharide aus Harn 578; 55. Mitt. Urinmucoid 2962.

Kobayashi (Yoshito), "Senso" aus abgetrocknetem Hautsekret d. Kröte. 5. Mitt. Cinobufagin, Cinobufotalin u. Cinobufotalidin

Kobayashi (Yôzô), Scheinbare Ionenvolumina in d. wss. Lsgg. u. Elektrostrikt. durch Ionenfelder 1322. — Lösungstheoret. Unters. über ZnSO<sub>4</sub>-Lsgg. 1. Mitt. Aktivitäts-

koeff, in isodielektr. Lsgg. 1956. Kobe (K. A.), An d. Universität Washington fertiggestelltes halbtechn. Zellstofflaboratorium 2416.

u. Goin (F. L.), Exotherme Zers.-Temp. d. Holzes 313.

u. Leipper (A.), Syst. Na<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>-Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>O 3763.

- u. Toribara (T. Y.), Fäll. v. MnCO<sub>3</sub> 2450.

Kobeko (P. P.) s. Gurewitsch (G. I.).

Koton (M. M.) u. Florinski (F. S.), Darst .-Meth. für Acrylsäureester 361.

-, Kuwschinski (J. W.) u. Schischkin (N. I.), Amorpher Zustand. 13. Mitt. Viscosität, elektr. Leitfähigk. u. dielektr. Verluste in

Alkoholen u. Glycerin 194. Kobelew (W. A.) s. Woroshzow (N. N.) [jr. bzw. sr.]

Kobosew (N. I.) s. Monblanowa (W. W.). Wassiljew (S. S.) u. Jeremin (J. N.). Aktivierungsprozeß bei Rkk. in elektr. Ent-

Koch (A.), Wachstumsfördernde Wirkstoffe d. Hefe 2957.

Koch (C.), Schreiber (B.) u. Schreiber (G.), Durch Teer u. Benzpyren bei Amphibien erzeugte Tumoren 3277.

Koch (D. O.) s. Robertson (C.). Koch (E.) s. I. G. Farbenindustrie.

Koch (F. C.) s. Blauch (M. B.); Hoskins (W. H.); Kenyon (A. T.).
Koch (F. E.) s. Madaus (G.).

Koch (H.), Künstl. Erzeug. v. Schmierölen

- u. Gilfert (W.), Aufklär. d. Schmierölsynth. aus d. Olefinen d. Kogasins. 1. u. 2. Mitt. 1783.

Koch (J.) s. Bjerge (T.). Koch (K.) s. Westphal (K.).

u. Metzner (S.), Kreislaufwirksame Substanzen 2503.

Koch (P.-A.), Quantitative Trenn. v. Schafwolle u. Caseinwolle 3209. — Technolog. Eigg. v. Textilglasseide u. -glaswolle 3727. u. Satlow (G.), Eigg. v. Glasseide u. Glas-

wolle 3158.

Koch (R.) s. Mamoli (L.). Koch (T.) s. N. V. Onderzoekingsinstituut Research.

Koch (W.) s. Klinger (P.); Stackelberg (M. v.)

Koch (Walter), Lactat.-Hormon 1221. — Züchterische Bedeut. d. Milchhormons 3805.

Koch (W. F.), The chemistry of natural immunity [3124].

Kochakian (C. D.), Verträglichk. v. Östrogenen u. Androgenen für männl. u. weibl. Mäuse 3285. — s. Murlin (J. R.).

Kochanenko (P. N.), Katalyt. Rkk. Luminescenz phosphorescierender Substanzen beim Cracken v. Aceton 2624. Kochanowskaja (L. N.), Physiol. Bedingg. d.

Pollenkeim, v. Lein 2661.

Kockel (B.), Theorie d. Barkhausen-Kurz-

Schwingg. 509.

- u. Mayer (L.), Geschwindigkeitsmodulierter Elektronenstrahl in gekreuzten Ablenkfeldern 986.

Kockelmeyer (J.) u. Hauss (L.), Polarograph. Konstanten d. opt. Formen d. Adrenalins u. d. Adrenalonchlorhydrats 74.

Koczy (F.), He-Best. an Steinsalz u. Sylvin 844.

Kodak Ltd., Motortreibstoffe 969\*E. - Subtraktive Mehrfarbenbilder 2119\*E. — Photograph. Film 2271\*E. — Photograph. Bilder großer D. 2271\*E. — Polyvinyl-- Photograph. acetalharze 3459\*E.

- u. Bean (F. R.), N-Substituierte Amino-phenole 974\* E.

u. Eastman Kodak Co., Reinigen v. hochsiedenden Estern 2066\*E.

I.

t.

in

r.

t-

fe

en

ns

en

51.

u.

b.

af-

18-

i-

rg

05.

m-

bl.

tt.

an-

d.

rz-

ier-

nk-

ph.

lins

vin

ub-

ho-

ph.

nyl-

no-

och-

Kodak-Pathé, Stabilisieren v. Polyvinylacetalharzen 2246\*F. — Bindemittel für Lichthofschutz- u. Filterschichten 2428\* F.

Kodrik (K.), Aschenzahlen d. in d. IV. Ausgabe d. ungar. Arzneibuches offizinellen Drogen 2348.

Köb (H.), Reißlänge als Vergleichswert v. Zellwollgarnen 315.

Köbcke (H.), Perorale Muskeladenylsäuretherapie spast. Gefäßerkrankk. in USA u. in Deutschland 1072.

Köbner (G.) s. Edlbacher (S.).

Koechlin (É.), Veredeln v. Geweben 3472\* F.

Köchling (J.) u. Täufel (K.), Verderben d. Fette. 6. Mitt. Rolle d. Maltols beim Fettverderben 1772; 7. Mitt. Einfl. d. Erhitz. auf d. Lagerfestigk. d. Fette 1772.

Köck (F.) u. Mahler (R.), Reinigen u. Bleichen v. Fetten 2093\* Ung.

Koefoed (H. G.), Postmus (S.) u. Veen (A. G. van), Auswert. v. Diätverss. 2. Mitt. 3540.

Kögl (F.), Atiologie d. Tumoren 65.

u. Erxleben (H.), Chemie d. Tumoren. 3. Mitt. Stereochemie d. Proteine v. Myomen u. a. Geschwülsten 2654; 5. Mitt. Verh. n. Verdauungsfermente gegenüber Tumorproteinen 3528. — Glutaminsäure v. Tumor-proteinen 3120. — Isolier, d. Glutaminsäure aus Tumorproteinen 3663.

-, Erxleben (H.) u. Akkerman (A. M.), Chemie d. Tumoren. 2. Mitt. Isolier. d. Glutaminsäure aus Tumorproteinen 2654.

, Erxleben (H.) u. Herken (H.), Chemie d. Tumoren. 4. Mitt. Stereochem. Analyse v. Tumorproteinen 2655.

- u. Havinga (E.), Monomol. Filme. 1. Mitt. App. zur kontinuierl. Darst. monomol.

Schichten 3501. Köhle (H.), Ölgewinn. aus Kaffeesatz 4004. Köhler, Sohlledergerb. mit Eichenrinde 659. Köhler (A.) s. Haberlandt (H.)

Köhler (E.), Kartoffel-X-Virus 3123.

Köhler (F.), Rouette (E.) u. Standop (W.), Lötmittel 286\*A.

Koehler (J. S.) u. Dennison (D. M.), Behinderte Rotat. in Methylalkohol 3773.

Köhler (P.), Isotopieverschieb.-Effekt im Tl II-Spektr. 11.

Koehn (C. J.) u. Sherman (W. C.), Best. v. Vitamin A u. Carotin 3807.

Kölbl (O.), Verarbeit. v. Thiokol. 2. u. 3. Mitt.

Köllensperger (F. K.), Wrkg. d. Cardiazols auf d. Reflexe beim Frosch 1704. — Zentrale Wrkg. v. Keimdrüsenhormonen 2332.

Koelling (A.), D. v. Negativen 2120\* D. Kölln, Lackfiltrat. 3324.

Kölnische Gummifäden-Fabrik vormals F. Kohlstadt & Co., Herst. v. Kautschukfäden 3995\* D. [Oe.].

Koelsch (H.), Rk.-Gleich. für d. Bldg. v. Generatorgas, 2. Mitt. 486. Koenig (E. A.) s. Logan (K. H.).

Koenig (E. W.), Best. v. Al in Silicaten 2991. König (F.) s. Accumulatoren-Fabrik W. Hagen.

Koenig (P.) u. Müller (W.), Tabaksamen u. Keimprüf.- sowie Beizmethoden 3466.

König (W.), Haftfestigk.-Prüf. v. Anstrichfilmen 1575. — Kontrakt.-Erscheinn. u. mechan. Zerstör.-Vorgänge bei Anstrichfilmen. 1. u. 2. Mitt. 3579.

Koenigsberger (J. G.), Verwitter, v. Ilmenit 2620.

Königstein (H.), Lokalisat, Vers. d. durch Morphium ausgelösten "Kratzwerkes" im Zentralnervensyst. 1700.

Koepfli (J. B.) s. Bonner (J.).

Koepp (R.). & Co., Chemische Fabrik Akt.-Ges., K-Formiat 1903\* D.

Koeppel (C.), Bzl.-Waschöldest, für d. rechn. v. Bzl.-Abtreibern 487. — Tens.-Best. Mischungen d. Bzl. mit Waschöl u. Phenol 2421.

Köppen (R.), Grenzflächenerscheinn. an Kie-selgelen 2134.

Köppen (Rudolf), Sauermilcharten 2876\* D. Körber (F.) u. Oelsen (W.), Red.-Gleichgewichte v. Oxyden u. Oxydgemengen in d. Fe-Erzeug. 3484.

Köster (H.) u. Logemann (W.), Cholesterinoxydat. 3268.

Köster (W.), Syst. Fe-Co-Be 2439.

u. Mulfinger (W.), Systeme Cu-Ni-S u. Cu-Ni-As 3372

Koestler (G.), Teigproblem beim Emmentalerkäse 3595. — Wandl. im wärmebehandelten Milchfettkügelchen 3863. Elastizität d. Emmentaler Käseteiges 3863. "Einfallen" d. Emmentaler Käses 3864.

Koethen (F. L.) s. Nemours (E. I.du Pont de) & Co.

Kötitzer Ledertuch- u. Wachstuch-Werke Akt.-Ges., Kunstleder u. Ballonstoffe 1611\* D.

Koets (P.) u. Bungenberg de Jong (B. G.), Einfl. organ. Nichtelektrolyte auf Oleat- u. Phosphatidkoazervate. 7. Mitt. Modifizierte Volummeth. für in W. nicht oder beschränkt lösl. Stoffe 514.

Köttgen (P.), Zersetzlichk. v. Phosphaten

Kofler (M.) u. Halban (H. v.), Best. kleinster Fe-Gehh. in Al mittels d. photoelektr. Feincolorimetrie 1537.

Kofman (T.), Wrkg. v. sichtbarem u. UV-

Licht auf period. Rkk. 1154. Kofmann (P. S.) u. Kopeliowitsch (P. S.), Best. d. Deckfähigk. v. Caseindeckfarben

Kogan (A. G.) s. Nikolajew (W. I.)

Kogan (B. B.), Asthmabehandl. mit Histamin 2675.

J.), Technologie pharmazeut. Kogan (G. Präpp. [1876].

Kogan (I. M.), Lehrbuch d. Chemie u. Technologie d. Farbstoffe [2553].

u. Raichmann (C. M.), Rk. d. Arylamine mit d. Amino- u. Oxyderivv. d. Chinolins in Ggw. v. Bisulfit 3517.

Kogan (L. S.), Puzzolan-Portlandzemente Beurteil. d. Antikorros.-Eigg. verschied. Zemente 1732.

Koganei (H.) u. Nakamura (H.), Einfl. v. Fehlern bei lichtbogengeschweißten weichen Stählen auf ihre mechan. Eigg. 1559.

Kogut (B.) s. Zuckerman (I. C.).

Kohl (E.), Au in Elsaß-Lothringen 844.

Kohl (F.) s. Hock (A.).

Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H., Hitzebeständ., warmfeste u. dauerstand-feste Stähle 133\* Belg., F. — Verhütt. saurer Eisenerze im Hochofen 626\* It. -Verzink.-Pfannen 627\* D. [Oe.]. - Konstrukt.-Stahl mit verbesserten elast. Eigg. 786\*Belg. — Verhütt. eisenarmer saurer Eisenerze 2059\*It. - Verhütt. saurer Eisenerze 2059\*It. W.-Reinig.-Mittel 3971\*N.

Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H., Daeves (K.), Kowarsch (G.), Mühlendyck (W.), Speckhardt (G.), Pernecker (M.) u. Schlumberger (H.), Anstrich- u. Spritz-mittel für Stahlwerkskokillen 1271\*D.

Daeves (K.), Kowarsch (G.), Mühlendyck (W.), Speckhardt (G.) u. Schlumberger (H.), Anstrich- u. Spritzmittel für Stahlwerks-

kokillen 3702\* D.

- u. Dingmann (T.), Mn-Gewinn. 3573\*D. u. Gelsenkirchener Bergwerks Akt.-Ges. Plast. Massen 1760\*It.

-, Püngel (W.) u. Stenkhoff (R.), Aufbringen v. Emailüberzügen auf Fe 2842\*D.

Kohler (M.) s. Justi (E.).

Kohlhaas (R.), Veränderr. d. Feinbaus d. Oberfläche durch d. Verschleißvorgang 3168. — Struktur krystallisierter aliphat. Verbb. 2456.

u. Stüber (C.), Umwandll. organ. Verbb. im festen Zustand. 2. Mitt. n-Trikosan-

säure 2935.

Kohlmeyer (E. J.), Therm. Metallgewinn. 1410. — Metallerzeug. 2699. — s. Allwörden (H. v.); Schaller (W.).

Kohlrausch (K. W. F.), Raman-Effekt u. Konst.-Probleme. 14. Mitt. Vinylmethylketon 1002. — s. Kahovec (L.).

- u. Reitz (A. W.), Raman-Effekt. 111. Mitt. Gesätt. heterocycl. Verbb. 3908.

— u. Seka (R.), Raman-Effekt. 105. Mitt. N-Körper. XV. Alkylierte Säureamide 1484. Raman-Effekt u. Konst.-Probleme. 16. Mitt. 1- bzw. 2-methyliertes Benztriazol

u. Indazol 1816.

 u. Wagner (J.), Raman-Effekt. 108. Mitt.
 Spektraler Übergang XY<sub>4</sub> → XZ<sub>4</sub> 3091;
 110. Mitt. N-Körper. XVII. Thioacetamid u. Thioharnstoff 3091.

Kohlschütter (V.) u. Dürrenmatt (K.), Genet.

Stoffbldg. 11. Mitt. 666.

u. Stocker (E.), Genet. Stoffbldg. 12. Mitt. Kathod. Metallabscheid. in festen Elektrolyten 666.

Kohlstaedt (E.), Theophyllindiäthanolamin 1385.

Kohman (E. F.) s. Grady (R. I.).

Kohman (G. T.) s. Holden (A. N.); McLean (D. A.).

Kohn (H. I.), Bernheim (F.) u. Felsovanyi (A. v.), Geh. d. Blutes an Faktor V bei n. u. patholog. Personen 2321.

-, Klein (J. R.) u. Dann (W. J.), Geh. an V-Faktor u.  $O_2$ -Zehr. d. Gewebe beim n. u. Schwarzzungenhund 1862.

Kohn (R.), Homogenisierte konz. ungezuckerte Milch bei gesunden Säuglingen 1520.

Kohn-Peters (G. F.), Lange (F. F.) u. Spinel (W. S.), Bau u. Betrieb eines Impulsgenerators für 4 Millionen Volt 2509.

Kohsan, Anforderr. an Holzwolleleichtbauplatten 3565

Koide (H.) s. Katayama (I.).

Koide (T.) u. Kubota (T.), In Formosa erzeugte Rohkautschuksorten 2560, 3994.

Koiwa (M.), Beeinfluss. d. glomerulären Filtrat. u. tubulären Rückresorpt. durch Injekt. v. Schlafmitteln 2978.

Koizumi (M.), Austausch d. H-Atome zwischen Pyrrol, Indol, Methylderivv. u. W. 6. Mitt. Austausch zwischen  $\alpha$ -Methyl-,  $\beta$ -Methylsowie  $\alpha$ ,  $\beta$ -Dimethylindol u. W. 1639; 7. Mitt. Austausch zwischen Indol sowie Inden u. W. in alkal. Lsg. 1639. — Austauschrk. d. Kernwasserstoffatome d. Phenols. 2. Mitt. In saurer Lsg. 2142.

Koizumi (Y.) s. Okajima (S.).

Koizumi (Z.), Pharmakologie d. wirksamen Bestandteils d. Hypophysenhinterlappens. 1. Mitt. 1367.

Kojima (K.) s. Nishihara (T.).

Kojima (S.) s. Sagane (R.). Kojola (H. V.) s. Linde Air Products Co.

Kok (D. J.) s. Jongh (S. E. de). Koken (G.), Vordringen d. Kunstharzanstrichstoffe im Korros.-Schutz 1425.

Kolarow (N.), Gelwasser in Krystallsystemen u. ihre hydrolyt. Spalt. beim Erhitzen 2123, 3065. — Flüchtigk. d. kleinen Teilchen v. Salzkrystallen mit u. ohne polymorphe Umwandl. 3377. — s. Balarew (D.). Kolb (H. D.), ABC d. Öle 3351. — Öle in

Stahlwalzwerken 3351.

Kolb (J. J.) s. Toennies (G.).

- u. Toennies (G.), Methioninstudien. 4. Mitt. Farbrk. 1879.

Kolbach (P.), Ausbeutedifferenz u. Viscosität als Maßstab für d. Auflösungsgrad d. Malzes 640, 2251.

- u. Schild (E.), Einfl. d. Temp. u. d. Keimdauer auf d. Eiweißabbau beim Mälzen 1432.

Koldehofe, Bzl. in Gummilsgg. 305.

Kolessnikow (A. F.), Gleitflächen im Zink 13. Kolessnikow (D. G.) u. Schwarzmann (A. G.), Alkaloide v. Sedum acre 3113.

Kolessnikow (N. M.), Aiwasow (B. A.) u. Mutalimow (B. A.), Epilator. Wrkg. d. Naphthalans 1527.

Koletsky (S.), Hämolyt. Anämie nach Verabreich. v. Sulfanilamid 1868.
Kolk (H. J.), Behandl. d. Krankh. von Heine-

Medin mit KClO<sub>3</sub> 2498.

Koll (W.) u. Koll-Schröder (M.), Zentraler-regende Wrkg. d. Veritols 245.

– u. **Külz** (**F**.), Follikelhormongeh. d. Progynondragées 2663.

-, Külz (F.), Koll-Schröder (M.) u. Haase (S.), Auswert. v. Fellikelhormontabletten d. Handels 2663.

Koll-Schröder (M.) s. Koll (W.). Koller (F.), Klin. Wirksamk. v. Naphthochinonderivv. 1524.

u. Fiechter (N.), Hämorrhag. Diathese d. Neugeborenen u. ihre Bezieh. zum Vitamin K 2495.

Koller (K.) u. Galocsy (Z.), Beeinfluss. d. Zus. v. Generatorgas oder Wassergas 2106\*Belg., 3873\*F.

Koller (L. R.), Baktericide Wrkg. d. UV-Strahl. einer Niederdruck-Hg-Lampe 397. Kollmann, Verdampf.-Systeme in Zuckerfabriken 3996.

Kolloff (H. G.) u. Hunter (J. H.), Sulfanilamidverbb. 2. Mitt. Arylidenderivv. v. N'substituierten Sulfanilamiden 3102.

Kolmer (J. A.), Kast (C. C.) u. Rule (A. M.), Spirochäticide u. trypanocide Wrkg. organ. As-Verbb. in vitro u. in vivo in Bezieh. zur therapeut. Wirksamk. 3681

Kolokolow (N. W.) s. Butakow (D. K.).

D. I.

chen

Mitt.

thyl-1639:

sowie Aus-Phe-

amen

pens.

s Co.

rzan-

emen

2123,

en v.

orphe

le in

Mitt.

osität

alzes

Ceim-

älzen

k 13.

. G.),

Mu-

laph-

Ver-

eine-

raler-

i. d.

Iaase

en d.

htho-

se d.

Vita-

Zus. Belg.,

HV.

397.

cker-

anil-

. N'.

M.),

rgan.

zieh.

Koltowa (L. I.) s. Bobrow (P. A.). Kolta (E. v.) u. Irányi (E.), Behandl. d. Zuckerkrankh. mit Röntgenstrahlen 1054.

Kolthoff (E.) s. Gulf Oil Corp.

Kolthoff (I. M.), Alter. krystalliner Fällungen - s. Lingane (J. J.); Sandell (E. B.).

- u. Bendix (G. H.), Best. v. K mit Hexa-

nitrodiphenylamin 2682.

- u. Halversen (R. A.), Altern u. Mitfällen. 27. Mitt. Mitausfäll. v. Nitrat mit PbSO4 3742.

u. Langer (A.), Amperometr. Titratt. 2. Mitt. Titrat. v. Ni mit Dimethylglyoxim mit d. Hg-Tropfelektrode als Indicatorelektrode 2992.

 u. Pan (Y.-D.), Amperometr. Titratt.
 1. Mitt. Titrat. v. Pb mit Dichromat oder Chromat 2352.

Kolzow (W. S.), Waschprozeß v. Emulss. 1790.

Komar (A. P.), Struktur plast. deformierter Krystalle u. Deformat. Mechanismus 2438. Komarenko (M. J.) s. Salkind (J. S.).

Komarewsky (V.) s. Universal Of Products Co.

Komarov (S. A.), Gastrin 2666. — s. Lang-stroth (G. O.).

Komarow (F. P.), Best. d. Viscosität v. Cellulose nach Schnellmethoden 958. - Kombiniertes Bleichen v. Cellulose 1597. - Cellulosebleiche 3204.

Komarowa (L.), Kirow-Meissl-App. für La-bor.-Unterss. 3194.

Komatsu (Y.) s. Noda (H.).

Komazawa (T.), Best. d. proteloyt. Kraft d. Malzes 3194.

Komita (Y.), Enzymat. Hydrolyse v. Nucleotiden u. Nucleosiden. 3. Mitt. Durch Verdauungssäfte u. Gewebeextrakte 3121.

Komline (T. R.) s. Downes (J. R.). Komm (E.) u. Lehmann (G.), Brotaroma. 1. Mitt. Diacetyl- u. Acetoinbest. in Sauer-

teig- u. Teigsäuer.-Mittelbroten 2252. – u. Martin (U.), Stärkeabbauprodd. 1. u. 2. Mitt. 1117

u. Pinder (H.), Kreatininbest. mit m-Di-nitrobenzoesäure 799.

Kommerell (O.), Schweißen v. Stahlbauwerken in Deutschland 784.
Kommers (J. B.), Einfl. v. Vorspannungen

oberhalb u. unterhalb d. Dauerfestig.-Grenze auf d. Dauerfestigk. 1412.

Komori (Saburo), Darst. höherer ungesätt. Alkohole. 1. Mitt. 38.

Komori (Shigeru), Einfl. d. Hormone auf d.

Hochzeitskleid, 1. Mitt. 234.

Kompanejetz (A.), Viscosität d. ElektronenFl. in Metallen 2912.

Kompanejetz (W. I.) s. Plissow (A. K.).

Komparu (G.) s. Kanazawa (K.)

Komppa (G.), Kondensat. u. Red.-Verss. mit Acetondiessigsäure 695.

- u. Nyman (G. A.), Fenchenreihe. 10. Mitt. Isomerisier. d. α-Fenchens 2647.

Komschilow s. Malewskaja (S. S.).

Komschilow (N. F.), Additivität d. mol. Vol. 2617.

Kon (S. K.) s. Henry (K. M.); Houston (J.). Kondareff (M.), Veränder. d. Hauptbestandteile d. Mostes während d. Wachstums u. d. Reife d. Weintrauben 146, 1282.

Kondo (H.) u. Katsura (H.), Lycorisalkaloide. Mitt. Konst. d. Lycorins. VI. 1028;
 Mitt. VII. 2164.

u. Ohno (S.), Bestandteile d. "Senso". 10. Mitt. Isomere d. Anhydrogamabufota-

lins 1997.

-, Suzuki (K.) u. Satomi (M.), Alkaloide v. Stemona tuberosa Loureiro. 2. Mitt. Tuberostemonin; Stemonidin 1841.

- u. Takeda (K.), Bestandteile d. Wurzel v. Lindera Strychnifolia Vill. 3. Mitt. 63.

Kondo (Kinsuke), Eialbumin v. Seeschildkröten 886.

Kondo (Koeki), Toxizitätsveränder. d. verschied. Arsenobenzolpräpp. durch Oxydat. 1. Mitt. Durch d. Lsg. d. Arsenobenzolbase absorbierte O2-Menge 1706; 2. Mitt. Toxizität d. Oxydat.-Prodd. dieser Präpp. für Mäuse 3681.

Kondo (S.) u. Suzuki (S.), Talkporzellan. 16. Mitt. Erweichungsverh. 269; 17. Mitt. Widerstandsvermögen aus RO, Tonerde u.  $SiO_2$  zusammengesetzter Massen gegen d. Einw. v. Mineralsäuren 270.

, Yamauchi (T.) u. Iwakiri (I,), Zementbacillus 2524.

Kondratjew (P. I.) s. Axenow (G. I.).

Kondratjew (W. N.), Freies Hydroxyl [986]. Konenko-Gratschowa (O. K.) s. Kornilow (I. I.).

Konheim (W.) s. Buschke (A.).

Konikow (A. P.) u. Lermann (C. N.), Alkal. Hydrolyse v. acetylierten Dipeptiden 2937. Konikowa (A. S.), Protedlyt. Autolyse n. u. maligner Gewebe 2168.

Koningsberger (C.), Synth. d. Kautschuks

Koningsberger (V. J.) s. Santen (A. M. A. van)

Konishi (K.) u. Imanishi (A.), Atmung d. Knöllchenbakterien. 4. Mitt. 1214.

Konishi (M.) u. Mochizuki (G.), Kautschuk-hydrochlorid 794\*A.

Koniuszy (F.) s. Folkers (K.).

Konlechner (H.), Ulbrich (M.) u. Bauer (W.), Verss. zur erhöhten Farbstoffauslaug. bei d. Rotweinbereit. 145.

Konn (V.), Struktur d. Klärschlammes u. dadurch bedingte Zuckerverluste 3040.

Kono (M.), Einfl. v. Adrenalin u. Pituitrin auf d. Tonus d. Blutgefäße u. auf d. Erreg. d. Vasomotoren 2981. - Einfl. v. Adrenalin, Pituitrin u. Histamin auf d. Durchtritt v. W. durch d. Wand d. Blutgefäße 3546.

Konopinski (E. J.), Einfl. d. Verlangsamung in d. Quelle auf d. energiereichen Teile d.  $\beta$ -Spektren 1141, 3613. — s. Bethe (H. A.).

Konoplew (A. S.) s. Drinberg (A. J.). Konorski (J.) u. Lubińska (L.), Wrkg. v. Strychnin auf Nerven-Muskelpräpp. 1227.

Konowalowa (O. A.) s. Dawankow (A. B.). Konowaltschik (A. I.) s. Scherlin (S. M.). Konrad (E.), Entw. d. Kautschuksynth. in Deutschland 2724.

Konrad (E. v.), Anwend. d. einreibbaren Testosteron propionates 233.

Konschak (M.) s. Rimarski (W.). Konstantinow (N. G.), Dinassteine 1729.

Konsuloff (S.), Lambreff (J.) u. Djerassi (I.), Ursachen d. Zahnschwäche d. Kulturvölker u. deren Vorbeug. 8. Mitt. Wrkg. d. Lab-caseins, d. Käses u. d. Lebertrans 3416.

Kontorowitsch (L.) s. Liwschitz (B.).

K

K

K

K

K

K K

K

K

K

Konzett (H.) u. Weis (W.), Einfl. v. UV-Bestrahl. auf Adrenalin u. adrenalinähnl. Körper 1518.

Kooij (R.), Best. d. Vitamin-C-Geh. im Blut u. Urin v. Haut- u. Geschlechtskranken 3291. — Beschädig. mit Senfgas 3296.

Koolhaas (D. R.) s. Hulssen (C. J. van). Koolhaas (J.) s. Haas (W. J. de).

Koonz (C. H.) s. Ramsbottom (J. M.).

u. Ramsbottom (J. M.), Neig. v. aufgetautem Geflügelfleisch zum Abtropfen 1438.

Kooperativa Förbundet Förening U. P. A., Fl.-, gas- u. nebeldichte Stoffe für Bekleid.-Zwecke 2881\* F.

Koot (I. van), Reinig. d. Tabakmosaikvirus 2327.

Kooten (E. H. van) u. Brown (O. W.), Zus. d. Plattenmasse für Bleiakkumulatoren 1400. Kootz (T.) s. Eichholz (W.).

Kopaczewski (W.), Zus. u. Struktur d. Serums 739. — Chromatograph. Analyse 2509.

Kopanaris (G. P.) s. Thomis (G. N.).

Kopatschek (F.) u. Videla (S.), Eigg. d. Speicheldiastase 2002.

Kopelewitsch (G. W.) u. Ssimonenko (N. I.), Schlammbldg. v. Solaröl 2744.

Kopeliowitsch (P. S.) s. Kofmann (P. S.). Kopelowitsch (M. A.) u. Teljatnikowa (D. M.), Einfl. v. Insulin in Schockdosen auf d. Rk.-Fähigk. d. Gefäße des isolierten Ohres 3945.

Koperina (L. W.) s. Ssaburow (N. W.). Kopershinski (W. W.), Partieller Abbau v. Wurzelproteinen für d. Winterfestigk. d. Klees 73.

Koplowitz (W.), Pb-Best. in Drogen 1709. Kopp (J.) s. Reitz (O.).

Koppel (C. van de), Weltbedarf an trocknenden Ölen u. Produkt, trocknender Öle pflanzl. Ursprungs 3578.

Koppenhöfer (A.), Schweißen d. Mg-Legierr. 1558. — Chem. widerstandsfäh. Leichtlegierr. vom Typ Al-Mg 3843.

Koppenhoefer (R. M.), Chem. Bestandteile v. sulfonierten Ölen 2594.

— u. **Retzsch** (**C. E.**), Einfl. d. chem. Bestandteile sulfonierter Öle auf d. Fettlickern v. Chromleder 3477.

Koppers (H.) s. Koppers (H.) G. m. b. H. Koppers (H.) G. m. b. H., Entfern. v. Naphthalin u. W. aus Leuchtgas 1784\*D.

— u. Koppers (H.), Eisenschwamm 132\*D.
— CO<sub>2</sub> aus Gasgemischen 1541\*D.

Gas-Rkk. bei hohen Tempp. 2836\*D.

u. Linder (W.), Endotherme Gasrkk. bei hohen Tempp. 610\*D.

Koppers' (H.) Industrieele Maatschappij N. V., Synth. v. KW-Stoffen aus CO u.  $H_2$ 2423\*F., It.

Koppers Co. u. Linder (W.), Wassergas 3060\*A.

u. Radtke (M.), Teerfreies Wassergas aus
Braunkohle 3213\*A.

— u. Rühl (G.), Raffinat. v. Rohbzl. 1459\*A. Koppeschaar (E.), Reinh.-Faktor 473.

Koprowski (H.) u. Uniński (H.), NH<sub>3</sub>-Geh. v. Hundeblut nach oraler Verabreich. v. Ammonsalzen u. NH<sub>3</sub> 736.

Koprowski (L.) s. Gardner (W. H.). Kopytow (W.) u. Ssorokin (P.), Einfl. d. Brennstoff-S auf d. in Öfen erhitzten Stahl

2055.

Korableff (M. G.), Pt-Lagerstätte v. Joubdo in Abessinien 2620.

Kordatzki (W.), p<sub>H</sub>-Meßtechnik. 1. Mitt. 253; 2. Mitt. 762. — s. Wulff (Peter).

Kordes (E.), Ionenradien u. period. Syst. 1617.
— Ermittl. v. Atomabständen aus d. Lichtbrech. 2. Mitt. 3069.

Korek (A.), Gesinterte Hartmetallegierr. 3574\*Schwz.

Korenchevsky (V.) s. Hume (E. M.).

— u. Hall (K.), Metaplasie u. adenomart. Veränderr. d. Uterus v. mit Sexualhormonen injizierten Ratten 2174. — Veränderr. d. Geschlechtsorgane weibl. Ratten nach langanhaltender Behandl. mit Sexualhormonen 3534.

u. Ross (M. A.), Nieren u. Sexualhormone 3802.

Korenjako (A. I.) s. Kriss (A. J.).

Korenman (I. M.), Mikrochem. Rk. auf komplexe Cyanide 2351.

u. Dudnik (W. W.), Spezif. Flotat.-Rk. auf Ni 2833.

u. Ssorokina (N. T.), Flotat.-Rk. auf Bi 2833.

Koreshatkowa (K. I.) u. Mirgorodskaja (S. P.), Ge 2693\*Russ.

Korf (D. M.) u. Sacharowa (N. A.), Viscosität v. ausgefrorenen Salzlaken vom Meerwassertyp 3080.

Korff (S. A.), Höhenstrahl.-Stöße in d. äquatorialen Zone 334. — Studien in großen Höhen 2434. — Nachw. schneller Neutronen mit Rückstoßzählern 2762. — Sonneneinflüsse auf d. Höhenstrahlenintensität in großen Höhen 3225. — s. Johnson (T. H.).

u. Clarke (E. T.), Aufwärts gerichtete Strahl. v. Höhenstrahlen in großen Höhen 334.

Korfmacher (W.), Bedeut. d. W.-Löslichk. v. Geninen u. Glykosiden aus d. Gruppe d. Digitoxins u. k-Strophantins für ihre Adsorpt.-Fähigk. 3296.

Korfmann (K.) s. Haarmann (W.).

Korinth (E.) s. I. G. Farbenindustrie.
Koritnig (O. T.), Müllverwert. im Weingarten 2221. — Lagerbehälter für Obsthalbfabrikate 3335.

Koritnig (S.), ,,Karinthin" 2927.

— u. Ehrlich (E.), Dolomitzwillinge aus d. Höllgraben bei Werfen 3764.

Koritzkaja (T. D.), Agrochem. Unters. v. konz. Düngemitteln 1734. — Ausnutz. d. Nährstoffe trockener Böden durch d. Pflanzenwurzeln 2697.

Koritzki (J. W.), Einfl. v. wasserlösl. Salzen auf d. elektr. Eigg. v. Pappe 1087.

—, Wolkowa (A. A.) u. Kossowitsch (B. W.), Unters. elektr. isolierender Pappe nach d. beschleunigten Alter. 262.

Korkas (J.) s. Choremis (K.).

Kornberg (H. A.) s. Hazlet (S. E.); Snyder (H. R.).

Kornejenkow (A. N.), Einfl. d. Temp. u. d. Vergießgeschwindigk. v. Kugellagerstahl auf d. Menge d. Ausschusses in Walzwerken

Kornejewa (A. W.) s. Poljakow (M. W.). — u. Poljakow (M. W.), Kinetik d. langsamen Oxydat. v. CO 2602.

Kornejewa (N. P.) s. Kaniwetz (I. I.). Kornerup (T. G.) s. Ahlmark (A.). I.

bdo

53;

17.

ht-

err.

art.

no-

err.

ach or-

one

m-

Rk.

Bi

P.),

tät

er-

ua-

3en

ien

in-

in

I.).

ete

ien

ld-

en

ri-

d.

d.

en

1.).

d.

er

hl

en

en

Kornetzki (M.) s. Siemens & Halske Akt. - Korzybski (T.) u. Parnas (J. K.), Austausch v.

Kornfeld (G.), Topochem. Effekt bei d. Entw. nach d. Fixieren 3217.

Kornilow (I. I.), Hitzebeständ. Cr-Al-Stähle mit hohem elektr. Widerstand. 1. Mitt. 3494.

u. Michejew (W. S.), Hitzebeständ. Cr-Al-Stähle mit hohem elektr. Widerstand. 3. Mitt. 3494.

-, Michejew (W. S.) u. Konenko-Gratschowa (O. K.), Syst. Fe-Cr-Al. 2. Mitt. 3494. Kornreich (E.), p<sub>H</sub>-Kontrolle 1394.

Korobow (N. N.), W-Best. 2207. - Trockene Caseindeckfarben 2553.

Korolew (A. J.) s. Wilenski (W. A.). Korolew (F. F.) s. Wosnessenski (N. N.). Korolewa (W. I.), Rk. d. Tetrahydrochinolins mit a-Oxyden 3113.

Korpi (K.) s. Gard (E. W.).

Korpinen (E.), Sortenechtheit bei Weizen durch Phenolfärb. d. Körner 1766.

Korpiun (J.), Verh. galvan. Zn-Schichten bei verschied. Korros.-Beanspruch. 1898.

s. Schering Akt.-Ges. Korr (I. M.) s. Pitts (R. F.).

Korschak (W. W.), Einw. v. Hexachloräthan auf Grignardverbb. 196. — Gewinn. höherer tert. Alkohole 1822.

u. Lissejenko (A. F.), Einw. d. S2Cl2 auf d. Phenylacetonitril 44.

Korsching (H.) u. Wirtz (K.), Trenn. v. Fl.-Gemischen mit d. Clusiusschen Trennrohrverf. 329. — Trenn. v. Fl.-Gemischen durch Thermodiffus. 3550.

Korschun (L. L.) s. Gordon (L. W.). Korschunow (A. W.) s. Gross (J. F.).

Korschunow (I. A.), Bldg.-Wärme v. Al. S.

Korschunowa (A. I.), Dicalciumsilicat 2694. Korschunowa (K.) s. Papkow (S.).

Korshawin (N. P.), Physikal. u. chem. Eigg. d. Polystyrols. 2. Mitt. Stabilität u. Alterungsprozesse 3185.

Korshujew (A. S.) u. Borissowa (S. L.), Abhängigk. d. Quell. v. Tonen vom p<sub>H</sub>-Wert d. Lsg. 348. — Einfl. d. p<sub>H</sub> d. Lsg. auf d. Fäll. v. Ton 680.

– u. Gridtschina (W. W.), Einfl. d. freien Alkalis u. p<sub>H</sub> d. Dispers.-Mediums auf d. Bitumenemulgierbark. 2105. — Koagulat. v. Bitumenemulss. 3058. — Bitumenemulgier. bei verschied. Verhältnis d. Komponenten 4011

Korshujew (D.), Gewichts- u. Stärkeverluste v. Kartoffeln in Mieten 2873.

Korsnäs Sågverks Aktiebolag u. Edenholm (I. H. V.), Rückgewinn. v. Alkali aus Celluloseabfallauge 808\* Schwed.

u. Klinga (K. I.), Ausnutz. v. Sulfitcellu-loseablauge 808\*Schwed.

Korth (W.), Blutbaktericidie nach Verabreich. v. Eubasinum 1868.

Kortschagin (L. W.) s. Brodski (A. I.).
Kortschagin (M. I.) s. Shelesnow (P. A.).
Kortüm (G.), Zuordn. v. Elektronenbanden
in Lsg.-Spektren. 2. Mitt. 3772; 3. Mitt.
Lichtabsorpt. d. HNO<sub>2</sub>, d. HNO<sub>3</sub>, ihrer
Ester u. Salze 3772.

Korwatowskaja (M. K.), Wrkg. v. Dolomitmehl auf saurem Glei-Podsolboden v. Gorki

P-Atomen d. Adenosintriphosphorsäure im lebenden Organismus 3543

Kosaka (G.), Biol. Wrkg. d. Mg-Metalls 747. Kosaka (Y.) u. Toda (H.), Schmelzbark. v. Kohlenaschen. 9. u. 10. Mitt. 1781.

Koschara (W.). Urothion, ein gelber S-reicher Farbstoff aus Menschenharn 2475.

Koschelew (F. F.), Proworow (W. N.) u. Ssolowjewa (A. S.), Chlorier. v. sowjetruss. pflanzl. u. synthet. Kautschukarten 143.

Koschelkow (P. N.), Auswasch. d. Chlorkaliammoniums aus d. Böden Moskauer Gebietes 3566.

Koschorek (H.) s. Boehringer (C. F.) & Soehne G. m. b. H.

Koschtojanz (C. S.), Analyse d. Polyneuritissymptome bei Vitamin B<sub>1</sub>-Mangel bei Nervenvorgängen 412. -Bldg. v. nervenimpuls-vermittelnden chem. Stoffen 592.

Koshewnikow (N. N.), Aschern v. Häuten 1788.

Koshinowa (S. F.), Stabilität d. Plasmakoll. bei Scharlach 3806.

Kosin (N. I.), Chemie u. Warenkunde v. Speisefetten [2257]

u. Petrow (A. A.), Emulgier.-Vorgänge in d. Koll.-Mühle 148.

- u. Ssitnikowa (J. N.), Einfl. d. Konz. d. Emulgier.-Mittels u. d. Arbeitsgeschwindigk. d. Emulgierapp. auf d. Grenzmenge d. eine Emuls.-Entmisch. verursachenden Öls 1437.

Kosir (M.), Poljedelska kemija [2374]. Kosiya (K.) s. Kobayashi (Sasaburo). Koslow (A.), Ausbeut. v. Quark aus Buttermilch 3465.

Koslow (A. L.) s. Malkow (M. P.).

Koslow (I. I.), Starowoitow (I. C.) u. Kraschenkin (I. G.), Öllacke, trocknende Öle u. Siccative [3189].

Koslow (N.), Katalyt. Kondensat. d. C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> mit aromat. Aminen. 17. Mitt. Gemeinsame Kondensat, d. aromat. Amine u. Benzaldehyd mit C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> in Ggw. v. HgCl<sub>2</sub> 523; 18. Mitt. Mit α- u. β-Naphthylaminen in Ggw. v. HgCl<sub>2</sub> 523; 19. Mitt. Mit ο-, m-

u. p-Toluidinen in Ggw. v. Cu<sub>2</sub>Br<sub>2</sub> 524.

Koslow (W. W.), Analyse v. Chinoidfarbstoffen u. ihren Leukoverbb. 2713. — s.

Woroshzow (N. N.) [jr. bzw. sr.].

— u. Ssimanowskaja (A. W.), Organ. Farben

u. farb. Lacke für d. Polygraphie. 2. Mitt. Deckfähigk, 1908,

u. Talybow (D. G.), Chemie d. Naphthalinderivy. 1. Mitt. Einw. v. Chloraten auf Naphthalinmonosulfosäuren 2946.

Koslowa (J. A.) s. Georgijewskaja (L. M.), -Koslowskaja (L. N.) s. Gordon (L. W.). Koss (A.), Titer d. festen Fette u. ihrer Ge-

mische. 3. Mitt. 804. Kossel (A. J.) s. Lohmann (K.).

Kossel (W.), M. v. Laue 3481.

- u. Möllenstedt (G.), Elektroneninterferenzen im konvergenten Bündel 1469.

Kossjakow (K. S.), S-Geh. d. Haares bei Patienten mit malignen Tumoren 225. Glutathionbest, in kleinen Blytmengen 608.

Kossodajew (M. S.) s. Alichanow (A. I.). Kossowitsch (B. W.) s. Koritzki (J. W.). Kosstow (D.), Colchicin u. Acenaphthen als Polyploidie-bewirkende Agenzien 2485. s. Schmuk (A. A.).

K

K

K

K

K

K

K

K

K

K

K

K

K

E

F

I

I

Kosstromin (K.), Milchgetränk v. "Kumyß"- Kotzmann (L. G.), Labor.-Best. d. Ungesättigth. v. Böden 2052.

Kosszow (N. S.), Klinkerzementfutter in d. Fabrik v. Kramatorsk 2367. - s. Tkatschenko (L. M.).

Kostamaroff (V.), Einfl. chem. Spann. u. Korngröße auf d. magnet. Eigg. v. Reineisen u. v. Fe-Si-Legierr. 2290.

Kostelitz (O.) u. Hensinger (G.), Katalyt. Dissoziat. u. Synth. v. Methanol 935.

Kosten (C. W.), Verh. v. Gummi bei stat. u. dynam. Druckbeanspruch. 305, 1912.

Koster (H.), Shapiro (A.) u. Leikensohn (A.), Procainkonz. in d. Cerebrospinalfl. d. Menschen nach subarachnoidaler Injekt. 242.

, Shapiro (A.), Warshaw (R.) u. Margolick (M.), Entfern. v. Procain aus d. Cerebrospinalfl. während d. Anästhesie 903.

Koster (S.), Infantilismus bei einem Mann, geheilt mit Hormonen 732.

Kosterlitz (H. W.) s. Bacon (J. S. D.).

Kostić (D.) u. Antić (D.), Malaria prophylaxe mit Atebrin 86.

Kostov (I.), Fluorit aus Bulgarien 2926.

Kostron (H.), Unregelmäßigkk. d. Aushärt.-Kurven v. Al-Cu-Mg-Legierr. 932. — Zusammenwirken v. Kaltverform, u. Raumtemp.-Aushärt. bei Al-Cu-Mg-Legierr. 1414.

Kostyál (L.), Wrkg. artfremder Eiweißkörper

Koteswaram (P.), Mol. Assoziat. in Fettsäuren 2781. — Mol. Assoziat. in Gemischen v. Essigsäure v. Aceton 3641. - Mol. Assoziat. in Ameisen- u. Benzoesäure 3642.

Kothari (D. S.), Meson u. Kosmologie 6. s. Majumdar (R. C.)

Kothe (H.) s. Kröner (W.).

Kotljar (A. M.) u. Podroužek (V.), Polarograph. Proteolysenachw. zur Erkenn. v. Enzymrkk. 573.

Kotljarenko (M.) u. Popel (A.), Best. d. Menge an unlösl. Substanzen in Fruchtrohstoffen 2405.

Kotljarewski (G. A.), Kunstharz 3992\*Russ. Koton (M. M.), Zers. v. Verbb. d. Typus RHgC<sub>6</sub>H<sub>5</sub> in Alkoholen 690. — Rk. v. Diphenylqueeksilber mit organ. einbas. Säuren 858. — α-Vinylnaphthalin 940. gew. im Syst. RCH<sub>2</sub>OH - RCOH - RCOOH-RCOOCH<sub>2</sub>R. 1. Mitt. Einfl. d. Radikals R 2454. — s. Kobeko (P. P.).

Kotow (M. M.) s. Anikin (A. F.). Kotowicz (A.) s. Zaleski (J. Z.).

Kotschanowski (N. J.), Dampfdruck v. Metallen beim Schweißen durch Aufschmelzen 3170.

Kotscharowa (E.), Wrkg. d. Thyreocrins auf d. peripher. Blutbild u. d. blutbildenden Organe. 2. Mitt. 2334.

Kotschergin (G.) s. Antonow-Romanowski

Kotschergina (S. F.) s. Kaljanow (M. A.). Kotscheschkow (K. A.) s. Bobaschinskaja (T. S.); Schewerdina (N. I.); Talalajewa (T. W.).

Kotschetkow (N. K.) s. Lurje (S. I.).

Kotschetkowa (J. P.) s. Lawrow (A. P.). Kotte, (W.), Obstbaumspritz. im Kriege 3011.

Kottlors (E.) s. Stich (E.). Kotukow (A.), D. sorbierter u. gebundener Fll. 1. Mitt. D. d. gebundenen W. v. Stärke

Koudela (S.) u. Herzig (J.), Mineralstoffgeh. d. Ölkuchen 3339.

Koudelka (V.), Spelzenanteil in d. Zus. unserer Sommer- u. Winterbraugersten 475. Koulen (K.) s. Chemische Werke Albert.

Kovac (L. R.) s. Bruckner (W. H.). Kovačič (S.), Erhöh. d. Melkleist. 1441\* Jug. Kovarik (A. F.) u. Adams jr. (N. I.), Zerfalls-konstante v. Th 828. — Zerfallskonstante d. Th u. Verzweig.-Verhältnis v. ThC 3615.

Kováts (L.), Brikettherst. 3060\*Ung.

Kowalenko (I.) s. Ssamarin (A.). Kowalenkow (W. I.) u. Matschinski (M. W.), Mathemat. Beschreib. d. Relaxat.-Erscheinn., bes. d. Hysterese 671.

Kowalew (A. J.) s. Baranzew (A. A.). Kowalewitsch (G. S.), Aufschäumen Schwarzlaugen in Verdampfern 956.

Kowalewska (A.) s. Bobrański (B.). Kowarsch (G.) s. Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H.

Kowarskaja (B. M.) u. Lipatow (S. M.), Einfl. d. Natur d. Lösungsm. auf d. Eigg. d. Fraktt. d. Naturkautschuks 1486.

Kowarski (L.) s. Dodé (M.); Halban jr. (H. v.).

Kowarzyk (H.) s. Fegler (J.).

Kowda (W. A.) u. Mamajewa (L. J.), Tox. Grenzen d. Versalz. für Luzerne u. Baumwolle 2697.

Kowrigin (S. A.), Eigg. d. Humus-Carbonatböden 3567.

Koyama (C.) s. Hirano (N.).

Koyanagi (H.) s. Tsujimoto (Mitsumaru). Koyanagi (J.), Mikrobest. d. Lipoidphosphors nach Alkalititrat. 438.

Koyanagi (T.), Einfl. d. Kalis auf d. Kohlenhydratgeh. in d. Blättern u. Halmen d. Reispflanze 779. — Nährwert d. Seidenspinnerpuppe. 1. Mitt. Vitamin B2 d. entfetteten Seidenspinnerpuppe 2970.

Koyenuma (N.), Biol. Treffertheorie u. Mutat.-Erzeug. 3402.

Kozák (J.), Geh. an verbrennbaren Stoffen u. Fe-Menge in d. in d. Weinkellerwirtschaft verwendeten Handelsfilterasbesten 2872. -Asbest 3312

Kozuchowski (Z.) s. Centnerszwer (M.). Kracek (F. C.), Phasengleichgewichtsbeziehh. in d. Syst. Na<sub>2</sub>SiO<sub>3</sub>-Li<sub>2</sub>SiO<sub>3</sub>-SiO<sub>2</sub> 841.

Krämer (K.) s. Ott (E.).

Krämer (O.), Galvan. Verzink. 3316. - Hartverchrom. [3985].

Krämer (W.), Schleuderguß für Bandeisen, Streifenblech usw. 2530.

Kränzlein (G.) s. I. G. Farbenindustrie. Kraetsch (H.-J.), Hormonale Behandl. d. Kryptorchismus 1221.

Kraft (H.) s. Anschütz (L.); Hein (F.). Kraft (R. M.), Harris jr. (S.), Robinson (C. S.) u. Gilliand (H.), Verteil. u. Ausscheid. v. As nach intravenöser Injekt. v. Neoarsphenamin 899.

Kraft (W. W.) s. Lummus Co. Krahl (M.), Mess. preßtechn. Eigg. härtbarer Kunstharzpreßmassen 1427.

Krahl (M. E.) s. Clowes (G. H. A.)

u. Clowes (G. H. A.), Physiol. Wrkgg. v. nitro- u. halogensubstituierten Phenolen in ihrer Bezieh. zum extracellulären u. intracellulären pH. 1. Mitt. Dissoziat.-Konstanigesät.

40. I.

offgeh.

s. un-475. lbert.

\* Jug. stante 3615.

. W.), t.-Er-

n d.

nfor-Einfl. g. d.

n jr. Tox.

anmonat-

ru). phors hlen-

n d. denenttat .-

n u. haft 2. —

ehh. artsen,

rie. d. F.).

**S.**) ars-

arer

v. raan-

ten u. Theorie; 2. Mitt. Verss. mit Eiern Krath (E.) s. Stackelberg (M. v.), v. Arbacia 748. Kratky (O.), Netzstruktur d. Cellulose 851. — Krainew (S. I.) s. Smirnow (A. I.). Kraini (M. D.), Fettbest. in Nahrungsmitteln

3722

Krainz (V.), C-Vitaminbedarf 1522.

Krajčinovič (M.) u. Zalesow (J.), Klassifizier. u. Aktivier. v. Bleicherden 3693.

Krajicek (E.), Cu-Erzvork. im Obojnikgraben

Kramer, Verlust d. Nahrungsmittel an C-Vitamin durch langes Warmhalten 2821.

Kramer (B.) s. Sobel (A. E.). Kramer (B. L.) s. Universal Oil Products Co.

Kramer (C. G.) s. Havens (W. P.).

Kramer (J.) s. Foroud (A.); Justi (E.). Kramer (K.) u. Schäfer (K. E.), Einfl. d.

Adrenalins auf d. Ruhe-Umsatz d. Skelettmuskels 899. Kramer (W. A.) u. Graf (A. V.), Lager. v.

Eisensulfat 443. Krámli (A.), Darst. u. acetylierende Zers. d.

Anetholpseudonitrosits 1015. Kramp (J. L.), Einfl. v. Sulfanilamiden auf d. PH d. Harns 1226.

Kraner (H. M.), Feuerfeste Stoffe aus Tonerde u. Kieselsäure 3006.

Krannich (W.) s. I. G. Farbenindustrie. Krantz jr. (J. C.) s. Beck (F. F.). —, Carr (C. J.), Forman (S. E.) u. Ellis (F.

W.), Alkylnitrite. 3. Mitt. Organ. Nitrate

424; 4. Mitt. Isomanniddinitrat 425.

Kranz (F. H.) s. National Aniline & Chemical Co., Inc.

Kranz (H.), Resorpt. v. Na-Salicylat nach oraler u. rectaler Verabreich. 1381.
 Kranzberg (A.), CO<sub>2</sub> bei d. Behandl. v. Kampfgasschädigg. u. Herst. v. Carbogen

Kraschenkin (I. G.) s. Koslow (I. I.). Krase (H. J.) s. Monsanto Chemical Co. Krase (N. W.) s. Young (W. S.).

Krasser (L. M.), Entnahme u. Dünnschleifen orientierter Proben v. unverfestigten Sedimenten 2681.

Krassilnikow (N. A.), Wrkg. d. Bodenbakterien auf d. Wachstum v. Weizen 2698. — Baktericide Wrkg. d. Meerwassers 3279. Krassilschtschikow (A. I.), Harnstoffzers. in

wss. Lsgg. 3638. Krassilschtschikow (B.), Erhöh. d. Zucker-ausbeute aus d. Ablauf d. zweiten Krystal-

lisat. 2569\* Russ. Krassnikow (A. I.), Starke Röntgenröhre 761. Krassnikow (N. P.), Ersatz d. Soda durch Kochsalz bei d. Glasschmelze 3694.

Krassnow (K. A.), Konservieren v. Häuten u. Blößen 1133\* Russ.

Krassnowskaja (Z. I.), Sulfatbest. in natürl. Gewässern durch nephelometr. Titrat. 3971. Krassnowski (O. W.), Schnellmeth. d. chem.

Kontrolle in d. Glasindustrie 2368. Krassowski (S. P.), Physikal.-mechan. Eigg. d. geschichteten Holzes v. "Lignofol"-

Typus 955. Krassuchin (M. N.), Extrakt aus Eichenfeinschnitt 818.

u. Lewanidow (L. J.), Herst. v. sulfitierten Eichenextrakten 818.

Krastanow (L.) s. Stranski (I. N.). u. Stranski (I. N.), Krystallisat. v. Alkalihalogenidkrystallen auf Fluorit 983.

s. Albert (O.); Röhrs (W.).

, Kainz (K.), Treer (R.) u. Philipp (H.), Micellarstruktur d. nativen Cellulose 2468. - u. Platzek (P.), Micellarer Aufbau u. Deformat.-Vorgänge bei Faserstoffen. 8. Mitt. Opt. Unters. an Hermansschen Hydratcellulosefäden u. Acetylcellulosefilmen 1812.

Kratz (G. D.), Kautschukformen für d. Gießen v. Metallen u. plast. Massen 2530.

Kratzsch (G.) s. Simon (A.).

Krauch (C.), 75 Jahre chem. Großindustrie

Krauland (W.), Betriebsunfall durch nitrose Gase 1531.

Kraus (Alexander) s. Kraus (E.).

Kraus (Alfred), Weichmach.-Mittel für Nitrocellulose. 13. Mitt. Lsg.-Vermögen d. Weichmacher 792, 3989; 14. Mitt. Tranöle 3989; 15. Mitt. Firnagral 3989. - Nitrocelluloseeinbrennlacke. 2. Mitt. 1574. — Nitrocelluloselacke 1759. — Kollodiumwolle als Austauschstoff in d. Lackindustrie 2244. — Entw. d. Nitrocelluloselacke. 1. u. Mitt. 3030. — Nitrocellulose-Polituren 3324.

Kraus (A. J.) s. Richards Chemicals Works, Inc.

Kraus (C. A.), Nichtwss. Lsgg. 1956. - s. Mead (D. J.).

Kraus (E.), Kraus (Alexander) u. Havliček (G.), Caseinherst. 3198\* F.

Kraus (E. H.) u. Slawson (C. B.), Ander. d. Härte im Diamant 2282

Kraus (E. J.) u. Mitchell (J. W.), Rkk. auf α-Naphthalinacetamid bei Bohnenpflanzen 3125.

Kraus (J.) s. Rare Chemicals Inc.

Kraus (O.), Basizität d. Heteropolysäuren 684. Krause (A.) s. Mienes (K.).

Krause (Alfons), Katalyse im homogenen u. heterogenen Syst. 2901.

Krause (G. A.) s. Gesellschaft für Linde's Eismaschinen A.-G.

Krause (Hans) s. Serger (H.).

Krause (Henry), Farbkopien nach Agfacolor oder Kodachrompositiven 2116.

Krause (Hugo), Båder für elektrolyt. Verzinn. 1742. — Galvan. Ndd. auf rostbe-Galvan. Ndd. auf rostbeständ. Stahl 2234.

Krause (M.) s. Mainzer (F.).

Krause (O.), Porzellan, Steingut 1095\*D. Krauskopf (F. C.) s. Moeller (T.).

Krauss (B. H.) s. Sideris (C. P.).

Krauss (G.), Qualitäten eines guten Malzes u. Eigg. d. Bieres 947, 2083. — Beobachtt. an Gersten, Malzen, Würzen u. Bieren 1584. u. Harreis (F.), Bierschaum. 1. Mitt. 1764; 2. Mitt. 2871.

Krauss (W.) s. Bergen (W. v.).

Krauss (Walther) u. Schuleit (H.), Katalyt. NH<sub>3</sub>-Oxydat, bei kleinen Drucken an Pt u. Legierr. mit Rh u. Ru 1463.

Krautwald (A.), Kuschinsky (G.) u. Riedel (H.), Sedative Wrkg. v. Pyridinderivv. 1529. Krautz (E.), Auflad. u. Auflad. Erniedrig.

elektronenbestrahlter Leuchtstoffe u. Halbleiter 1800. - s. Frerichs (R.)

Krauz (C.) u. Majrich (A.), Best. d. Erweich. Punktes v. Harzen 3186.

Krawczynski (A. M.), Gegen saure Lsgg. bei hoher Temp. beständ. Metalle u. Legierr. u. Lopes Cardozo (E.), Desoxycorticosteron-132

Kraybill (H. R.) s. Purdue Research Foundation.

Krczil (F.), Veredl. natürl. Schmieröle 2748. Krebber (J. & O.), Schutz v. Rohrleitt. gegen

vagabundierende elektr. Ströme 288\*It. Krebs (A.), N. u. anormale Radioaktivität v. menschl. u. tier. Gewebe 224. - Eigenradioaktivität d. menschl. Blutes u. Bedeut. für d. Problem d. Ra-Vergift. 1508. — Ra-Vergift. 3955.

Krebs (H.) s. Pfeiffer (P.).

Krebs (H. A.), Oxydat. v. d(+)-Pyrolin durch d-Aminooxydase 2657.

- u. Cohen (P. P.), Umsatz v. α-Ketoglutarsäure in tier. Geweben 1695.

Krebs (J.) s. Fink (H.). Krebs (K. G.) u. Franke (H.), Best. d. "Sulfonamide" 103.

Krebs (R.) s. Battegay (M.). Krebser (A.) s. Geigy (I. R.) A.-G.

Krefft (H.) s. General Electric Co. Ltd.; Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Kreidl (N. J.) u. Weyl (W. A.), Opalglas 2693. Krejczy (W.), Beug. eines aus mehreren Atomen bestehenden Molekularstrahles 1148.

Kreke (C. W.) s. Cook (E. S.). Kreker (H.), Nachw. d. Milcherhitz. 478. Krell (A.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler.

Kremer (C. B.) u. Bendich (A.), Alkanolamine. 7. Mitt. Kondensat.-Prodd. aus Monoäthanolamin u. d. isomeren Dichlornitrobenzolen 531.

Křepelka (V.) u. Kárný (J.), 2-Oxynaphthalin-

3-carbonsäure 1831.

Kreschkow (A. P.), Elektron. Deut. d. Halogenier. d. Toluols 28. — Rk. d. Cl<sub>2</sub> mit W.-Dampf 1326. — Chlorier. v. Toluol in Ggw. v. W. 3242.

Kress (O.) s. Institute of Paper Chemi-

stry; Rowell (H. W.).

Kresstinski (W. N.) s. Malewskaja (S. S.).

—, Perssianzewa (N. I.) u. Nowak (A. A.), Harzsäuren d. Abietineen. 1. Mitt. Abietin-

säuren 3526. Kretowitsch (W. L.) u. Tokarewa (R. R.), Biochem. Veränderr, in d. durch d. Schildwanze beschädigten Weizenkorn. 2. Mitt. 3862.

Kretschun (N. B.) s. Tschapek (M. W.). Kretzdorn (H.) s. Herrmann (R.).

Kretzmann (R.), Opt. Konstanten dicker Metallschichten im Sichtbaren und nahen Ultrarot 3752.

Kretzschmer (F.), Mess. angreifender oder schwierig zu behandelnder Gase u. Fll. 2515.

Kreudenstein (T. S. v.) = Spreter v. Kreu-

denstein (T.). Kreulen (D. J. W.), Steinkohle 1452. Kreutzer (C.), Betriebsüberwach. an Siemens-Martin-Öfen bei Beheiz. mit carburiertem Koksofengas 122.

Kreutzer (G. D.), Asphalte, Bitumen u. Teer [3605].

Kreuzwendedich von dem Borne (G. A.), Vitamin C-Best. bei Gesunden u. Kranken mit chron. Polyarthritis, Skorbut u. Leukämie 78. — Wirkl. u. sogenannte Vitamin C-Defizite 2494.

acetat bei d. Krankh. v. Addison 2010. Kreveld (A. van), Agarbrücke für pH-Messun-

gen 1235.

Krewson (C. F.) u. Elvehjem (C. A.), Licansäure v. Oiticicafett als Nahrungsmittel 3539.

Krezdorn (W.), Legier. für zahnärztl. Zwecke 1499\* D

Kribben (F. J.), Injekt.-Meth. bei Wuchsstoffunterss. 2960.

Kriegel (W. W.), Vermiculit in Libby 3905. s. Keppeler (G.).

Krieger (L.), Rkk. im Bleiakkumulator 3075. Krings (R.), Kartoffelstärkemehl u. Industriespezialstärke in d. Seifenindustrie 3201.

Kringstad (H.) s. Lunde (G.).

Krinow (J. L.), Fall d. Steinmeteoriten Zhovtnevy 844.

Kripner (K. H.), Materialprüf. an natürl. Hartgesteinen 3160.

Krisa (E.), Behandl. v. Klebefolien 167\* It. Krisch (A.), Beziehh. zwischen d. Bruchdehnn.  $\delta_5$  u.  $\delta_{10}$  u. d. Brucheinschnür. bei legierten Stählen 125. — s. Pomp (A.).

Krischtul (F.) s. Loginow (A.).

Krishnamurty (S. G.) s. Rao (A. B.). Krishna Murty (V.) u. Rao (C. J. D.), Absetzen

v. Palmitinsäure aus Baumwollsaatöl 3865. Krishnan (K. S.), Landau-Diamagnetismus u. Fermi-Dirac-Energieverteil. d. Metallelektronen in Graphit 1471. — Elektronenanteil d. spezif. Wärme v. Graphit 3235.

Krishnan (R. S.), Einfl. v. sek. Streuung auf Depolarisat. Messungen 186. — Streuung Streuung v. polarisiertem Licht in Koll. 3077.

-, Gant (D. H. T.) u. Feather (N.), Deuteronenbeschieß. v. Ag 502.

Krishnaswami (K. R.) s. Jayaraman (N.); Subbaraman (P. R.).

Krishneswami (R.) s. Dey (B. B.). Kriss (A. J.), Mikromonospora 1683.

u. Korenjako (A. I.), Pigmente d. Proaktinomyceten 2659.

Kriss (M.) u. Marcy (L. F.), Einfl. v. Harnstoff-zufuhr auf d. N-Gleichgewicht u. Energieumsatz v. Ratten 3420.

Kristensen (K. P.) u. Vendel (S. N.), Ekzembehandl. mit d. Vitamin B-Komplex 1863. Kristjansen (A.), Therapie mit Sulfanilamid

in d. Venerologie 597

Kritchevsky (W.), Oxyalkylaminderivv. 2578\*

A.—s. Ninol Inc.; Rit Products Corp. Kritschewskaja (J. I.), Wrkg. d. Stoffwechselprodd. verschied. Organe auf d. Exkret .-Funkt. d. Niere. 1. Mitt. 417; 2. Mitt. 418; 1. u. 2. Mitt. 3674. — Einfl. d. Stoffwechselprodd. d. Niere auf d. cardiovasculäre Syst. 3674.

Kritschewski (I. R.) u. Kasarnowski (J. S.), Zustandsgleich. für Gasgemische 185.

u. Nasanowa (N. E.), Lsgg. Gas-Dampf bei hohen Drucken 184.

Kritschewzow (B. K.) s. Ioffe (I. S.).

Kritschin (D. G.), Bedeut. d. Rest-C im Blut bei Erkrank. d. kardiovaskulären Syst. in verschied. Dekompensat.-Stadien 3671.

Kritski (W. W.), Kursus d. Mineralogie, Kry stallographie u. Petrographie. 3. Aufl. [1634]

Kritzler (G.), Autogenes Härten v. Gußeisen u. Temperguß 3164.

). I.

A.)

ron-

ssun-

ican-

ittel

ecke

toff-

5. —

3075.

trie-

ovt-

türl.

\* It.

uch-

. bei

tzen

3865.

us u.

elek-

nteil auf

uung

tero-

N.);

Pro-

toff-

rgie-

zem-

863.

amid

578\*

orp.

hsel-

ret.-

418;

hsel-

Syst. . S.),

ampf

Blut

t. in

Kry-

Aufl.

eisen

1.

).

Kritzmann (M. G.), Aminogruppe v. Aspara- Kropp (K.), Best. d. anorgan. P in 0,2 ccm ginsäure übertragendes Enzymsyst. 3530. s. Braunstein (A. J.).

Kriwina (J. A.), Best. d. Vitamin C-Defizites im Organismus 3810.

Kriwoschlykow (N. F.) u. Platonow (M. S.). Farb-Rkk. v. Polyphenolen mit d. Salzen d. Nb u. Ta 3964.

Krjagowa (A. I.), Elektr. Leitfähigk. d. Syst.

AlCl<sub>3</sub>-NaCl 3626. **Krjukow** (**A. A.**), Kathodenindicator in d. Elektrometrie 1877.

Krjukowa (T. A.), Polarograph. Best. d. Löslichk. v. weniglösl. Salzen 96. - Polarograph. Best. v. As u. Fe in Kontakt-H.SO. 434.

Krjukowski (N.) s. Grinzer (G. D.).

Krjutschkowa (A. P.), Ptyalin im Speichel d. Hundes als Index d. wechselnden funktionellen Eigg. v. Speicheldrüsen im Verlauf d. Ontogenese 2486. — Amylase u. Lipase als Indicatoren d. wechselnden funktionel-len Zustandes d. Bauchspeicheldrüse während d. Ontogenese 2811.

Krockert (G.) s. Scheunert (A.).

Kröger (C.) u. Illner (K. W.), Systeme Alkalioxyd-CaO-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-SiO<sub>2</sub>-CO<sub>2</sub>. 10. Mitt. Gleichgeww. in d. Syst. Na<sub>2</sub>O-CaO-SiO<sub>2</sub>-CO<sub>2</sub> 1959.

u. Knothe (H.), Einfl. anorgan. Zusätze auf d. Schwel. v. Braunkohle u. Vergas. d. Schwelkokses mit W.-Dampf 1453.

Kröger (F. A.), Wurtzit-Sphaleritumwandl. v. ZnS 994. — Feste Lsgg. in d. Syst. ZnS-CdS-MnS 994. — Luminescenz u. Absorpt. v. ZnS-MnS-Mischkrystallen 1623. — Bldg. fester Lsgg. im Syst. ZnS-MnS 2612. s. Gisolf (J. H.).

Kroeger (J. W.) s. Bruson (H. A.).

Kröhnke (F.), Pyridiniumäthanole. Synthesen mit Carbathoxymethylpyridiniumbromid 3399.

u. Schulze (A.), Pyridiniumäthanole. 3. Mitt. Physiol. Wrkg. 51.

Kröner (W.), Kartoffelverwert. 147. weißgewinn, in Kartoffelstärkefabriken 798. Standardisier. d. Analyse für Stärke, Satzmehl, Stärkemehl 1763. — s. Schmalfuss (H.).

– u. Kothe (H.), Verh. v. Aktivkohlen in Stärkezuckersäften 1116, 2401. — Leitfähigk. u. Aschengeh. v. Stärkezucker-

erzeugnissen 2250.

Reischel (W.) u. Bögel (G.), Trockensubstanzbest, in Kartoffel- u. Stärkeerzeugnissen 3466.

- u. Witt (F.), Saftabscheid. in Kartoffelstärkefabriken 2401.

Kröper (H.) s. Chemische Fabrik Promonta G. m. b. H.Kroll (W.), Y-Al-Legierr. 2056.

Krollpfeiffer (F.), Graulich (W.) u. Rosenberg (A.), Triazoliumsalze. 4. Mitt. Red. v. Benzotriazoliumsalzen 50.

Kronberg (N. M.) s. Svenska Mjölkprodukter Aktiebolag.

Kronenberg (P.), Erzeug. v. Nebeln 3012\*D. Kropa (E. L.) u. Bradley (T. F.), Trocknende Öle u. Harze 3031.

Kropatschew (G. K.), Chem.-analyt. Kontrolle bei Goldextrakt.-Prozessen [935].

Kropf (F.), Best. kleinster Emanat.- u. Ra-Mengen u. Ra-Geh. v. Kalkgestein 1481.

Blut 3432.

Kropp (W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Krosta (V.), Düker (F.) u. Düker (H.), M. zum Herst. v. Gußformen 3702\*D.

Kroszczyński (S.) u. Buchowska (M.), Östrogene Wrkg. v. Salbei 3533.

Kroupa (E.) s. Bisanz (R.).

Kruber (O.), Steinkohlenschwelteeröl 1454. Kruedener (H. J. v.), Deutscher Ölschiefer? 1454

Krügel (C.), Dreyspring (C.) u. Heinrich (F.), Wechselseit. Bezieh. d. Eiweiß- u. Stärkegeh. bei Braugersten 1432.

u. Heinrich (F.), Bedeut. d. Spurenelemente 778.
 Teichdüng. 1259.

Krüger, Verwert. d. Knochen 3216.

Krüger (F.), W. Nernst 3481.

Krüger (F. G.), Färben d. Wolle für Liefer .-Tuche 3987.

Krüger (H.), Anreicher, d. 15N-Isotops 3881. Krüger (Jørgen), Filtermaterial für d. W .-Reinig. 3693.

Krueger (John) s. Marker (R. E.).

Krüger (M.), Härtegrad v. halbfesten Fetten 1775\*D. — Geschmacksfehler d. Margarine 2407.

Krueger (T. H.), Klebepapier 495\*A.

Kruela (M.) u. Virtanen (A. I.), Resorpt. d. Carotins v. Karotten beim Menschen 1372.

Krug (H. J.), Festigk.-Eigg. v. Glas 3563.
Kruger (P. G.), Wrkg. d. Zerfallsprodd. d. Kern-Rk. <sup>10</sup>B + langsame <sup>1</sup>n auf Mammacarcinom, Lymphom u. Sarkom 2807.

Kruger (R. E.), Dampf als Reinig.-Mittel 321. Organ. S 2265.

Kruis (A.) s. Geffcken (W.).

u. Geffcken (W.), Dispers. v. Fll. u. Lsgg. 2. Mitt. Dispers. d. W. im Sichtbaren u. UV 3300.

Krum (H. J.), Fehlschläge bei Chlor. 2214. Krumbeck (L.),  $P_2O_5$ -halt. Gesteinsanalysen über  $\theta, 5\theta^0/_0$  aus Nordbayern 2928.

Krumbholz (G.), Bedeut. d. Reifezustandes bei d. Kaltlager. v. Kernobst 3335.

Krumholz (E.) s. Krumholz (P.).

Krumholz (P.) s. Feigl (F.).

- u. Krumholz (E.), Objektive Mikrophotometrie; photometr. Analyse d. Pikrate organ. Basen 3430.

Krupitzki (J.) s. Panschin (P.).

Krupp (F.) Akt. - Ges., Austenit. Gußeisen 1563\*D. — Cr-Mn-Stähle für chem. App. 1900\*E. — Korrosionsbeständ. Stahllegier. 2060\* E.

-, Badenheuer (F.) u. Heischkeil (W.), Whalt. Stahllegierr. 463\* D.

- u. Berndt (N.), Erschmelzen v. Hartguß 1562\* D.

-, Dawihl (W.) u. Schröter (K.), Schneidwerkzeuge 2696\* D.

- u. Meyer (H. H.), Durch Ausscheid.-Härt. vergütbare Legier. 3572\*D.

Schlechtweg (H.), Fe - Ni - Legierr. 1901\*D.

Kruse (W.), Desinfekt.-Verff. für W. 1402.

Krusius (F.-E.) s. Simola (P. E.). Krutikow (G. N.) s. Rawikowitsch (A. M.).

Kruysse (A.) s. Zwikker (J. J. L.). Kruyt (H.-R.), Struktur koll. Gele 990. -Inleiding tot de physische chemie. 7e dr. [1805]. — s. Jonker (G. H.).

Kruyt (H.-R.) u. Oosterman (J.), Ström.-Potentiale, Elektroendosmose u. Elektrophorese mit Pt 2448.

u. Overbeek (J. T. G.), Theoret. Behandl. d. Doppelschicht 3079.

Krynine (P. D.), Klepper (M. R.) u. Glasser (M.), Mineralogie d. Glassandes v. Mapleton 3694.

Krynitsky (A. I.) u. Saeger jr. (C. M.), Elast. Eigg. v. Gußeisen 3013.

Krynski (M. I.) s. Schwarz (L. S.).

Kryshanowskaja (L. J.) s. Friedmann (A. P.).

Krysko (W. W. G.) s. Baukloh (W.).

Krzikalla (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Krzyżanowski (J.), Chem. Reinig. d. Rohspiritus vor d. Rektifizier. 947.

Ksanda (C. J.) u. Henderson (E. P.), Identifizier. v. Diamant in d. Eisenmeteoriten v. Canyon Diablo 2620.

Kssendsowskaja (N. G.) = Xendsowskaja (N. G.).

Kubantz (S. C.) s. Gara (P. F. de).

Kubaschewski (O.), Red. d. 2-Niob-5-oxydes bis zum 2-Niob-1-oxyd mit H<sub>2</sub> 3764. s. Grube (G.).

u. Weibke (F.), Legierr. d. In mit Au 2767. Kubelka (P.), Reinigen v. CaSO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O 2217\*F.

Kubelka (V.), Chem. Analyse v. pflanzl. gegerbten Ledern 1790.

Kubicki (J.), Textilfasern aus Fichtennadeln 3868\* It.

Kubin (R.) s. Vidgoff (B.).

Kubitzky (P.) s. Rath (H.).
Kubo (H.), Hämoprotein aus d. Wurzelknöll-chen v. Leguminosen 1677.

—, Yamaga (T.), Ogihara (G.) u. Nakamura (M.), Redoxpotential d. gelben Ferments 2321.

Kubo (M.) s. Higasi (K.).

Kubo (T.), Sautersche Aufnahme v. natürl. Cellulose 998. — Umwandl. v. Hydratcellulose in natürl. Cellulose. 4. Mitt. Über Alkalicellulose durchgeführte Umwandl. 998.

Kubo (Taizô), Gewöhn. an Opiumalkaloide 85.
— Plötzl. bzw. graduelle Entzieh. d. Opiumalkaloide v. Kulturgewebe 85. — Einfl. männl. Geschlechtshormone auf d. Irisepithelkulturen 3285.

Kubota (T.) s. Koide (T.).

Kucharenko (T. A.), Rk. d. Huminsäuren mit Neutralsalzen. 2. Mitt. 159.

Kuchinka (R.), Leinenbleiche 152, 3346. Kuczyński (T.), Umkehrbare Salzpaare 682,

1633.

Kudar (H.), Aufnahme oder Wiedergabe v.

Farbenfilmen 3220\*D.
Kudaschewa (R. F.), Vergleichende Beurteil.
d. Guttaperchageh. v. Berescleten 143.

Kudo (Y.) s. Fuzikawa (F.).

Kudrjaschow (B. A.), Vitamin E [3421].

Kudrjawzew (N. T.) u. Nikiforowa (A. A.), Zinküberzüge 134\*Russ.

Küch (W.), Einfl. d. Preßbedingg. u. d. Aufbaues auf d. Eigg. geschichteter Kunstharzpreßstoffe 3581.

Küchler (L.) u. Pick (H.), Quantenausbeute d. Hydrolyse v. Monochloressigsäure 3638.

Küchler (W.) s. Fleisch (A.).

Kühl (G. W.), Neues Hydrotimeter mit automat. Nullpunkteinstell. für d. Härtebest. d. W. nach Boutron-Boudet 772.

Kühl (H.), Bitterwerden d. Mehle 476. — Milchsäure in d. Bäckerei 1284. — Sterilisat. d. Gebäcke durch Bestrahl. 1435. — Viscositätsmess. zur Beurteil. d. Backqualität d. Mehle 2574. — Enzyme d. Getreidekorns 3592.

Kühlwein (F. L.) u. Abramski (C.), Kohlenauswahl, Kohlenmisch. u. Koksverbesser. für d. Hochtemp.-Verkok. 486.

Kühn (E.), Campiol gegen Oxyuren 1703.

Kühn (0.), Bahrein-Insel im Pers. Golf 2745.

Kühnau (W. W.), Übergang d. Sulfonamidpräpp. in d. Drüsensekrete d. Urogenitalsyst. 88. — Therapeut. Erfahrr. mit Dioxydiäthylstilben in d. Dermatologie 404. —
Therapie d. Lupus Erythematodes mit Nicotinsäureamid 1692. — s. Türckheim (W.).

Kühnel (E.), Viscoseverunreinigg. 155. — Sichtbarmach. d. inneren Struktur v. Cellulosefasern durch Einlager. v. Fremdstoffen

2416.

Kühnert (H.), Geschichte d. Glasindustrie im Sudetengau 2.

Kükenthai (H.) s. Winthrop Chemical Co., Inc.

Külz (F.) s. Koll (W.).

— u. Hornung (C. A.), Sekundäre aromat. Aminoalkohole 1078\*D. — Isochinolinverbb. mit emet. u. analget. Wrkg. 2679\*E.

Schwarzhaupt (O.) u. Sommer (H.), Synthesen spasmolyt. wirkender Stoffe. 2. Mitt. 1009.

Künkele (F.), Unabsichtl. As-Vergift. 1. Mitt. 2029

Küntzel (A.) u. Doehner (K.), Verkleister. d. Stärke. 5. Mitt. Best. d. Verkleister.-Wärme 1345.

u. Dröscher (T.), Mineralgerb. 12. Mitt.
 Rk. v. Chromsalzen mit Gelatine 3356;
 13. Mitt. Rk.-Weise v. Cu- u. Cr-Salzen mit Gelatine u. Gelatinehydrolysaten 3357.

Küpper (F.), Universalfuttermittel Zuckerrübe 3595.

Kürschner (K.), "Resistente Reincellulose" d. Buchenholzes 3209.

— u. Schindler (F.), Trenn. v. Ligninen u. Humusstoffen 2469.

Kürti (N.) u. Simon (F.), Thermodynam. Temp.-Skala 677. — "Curie"-Temp.-Skala 678.

Küster (Emil) u. Münch (J.), Jodomuc-jodfrei 1530.

Küster (Ernst), Liesegangsche Zonenbldg. als Modell für organismische Rhythmen 723.

Küster (F. W.) u. Thiel (A.), Logarithm. Rechentafeln. 46. bis 50. Aufl. [3304].

Kugler (A. N.), Acetylenschweiß. v. Rotmessingrohren 2058.

Kuhlbach (W. O.), Elektronenmeth. zur Berechn. d. Rk.-Wärmen v. organ. Verbb. 2917.

Kuhlberg (L. M.), Pulfrich-Photometer zur Best. v. Spuren v. Schwermetallsalzen in Nahrungsmitteln 1769.

— u. Gorlinski (A. K.), Komplexes Rhodanid d. zweiwert. Cu 3382.

— u. Matenko (J.), Gemischte Redoxkatalysatoren. 1. Mitt. Fe-Aktivier. durch Cu 2430.

Kuhlmann (A. G.), Samml. v. Aufgaben u. Übungen in d. allg. u. anorgan. Chemie. 76. rilisat. - Visualität ekorns

40. I.

ohlenbesser.

03. 2745. amidenital. Dioxy. )4. Nico-(W.).

Cellutoffen rie im 1 Co.,

omat. nolin-79\*E. (E.), Syn-Mitt.

. Mitt. er. d.

/ärme Mitt. 3356; n mit 57. rrübe

se" d. en u. nam. Skala

odfrei 723. ithm. Rot-Be-

erbb. zur n in anid

talyn u. mie.

2. Aufl. [827] — Feuchtigk.-Best. 2351. — Kump (W.) s. Ferrine (T.). Koll. bei d. Brotbäckerei [3050]. — Kumura (J.) s. Shimoda ( Kuhlmann (F.) s. Otto (Hans).

Kuhn (A.) s. Madaus (Dr.) & Co. Pharmazeutische Fabrik.

Kuhn (E.) s. I. G. Farbenindustrie.

Kuhn (H.) s. Jackson (D. A.); Neufeld (F.). Kuhn (R.), Befrucht.-Stoffe u. geschlechtsbestimmende Stoffe bei Pflanzen u. Tieren 1506. - s. György (P.); Hartmann (M.); I. G. Farbenindustrie.

 u. Moewus (F.), Wrkg. d. Gene Mot, M<sub>D</sub>
 u. Gathe bei Chlamydomonas 3932. hältniszahlen cis-: trans-Crocetindimethylester bei d. getrenntgeschlechtl. Rassen v. Chlamydomonas 3933.

Kuhn (R. J.), Kathod. Schutz u. Polarisat. v. im Erdboden verlegten Rohrleitt. 284. Kuhn (W.), Opt. Aktivität u. Begrenzth. d.

Lebensdauer 846.

, Dührkop (H.) u. Martin (H.), Anisotropie d. Lichtabsorpt. gelöster Moll. im elektr. Feld 2130.

Kuhn (W. E.) s. Texas Co.

Kujawa (G. v.), Dokumentat. 328.

Kuk (S.), Abbau d. Caseins mit Pepsin u. Unters. d. isolierten Peptone 1359.

Kukaczka (R.) s. Bablik (H.).

Kukess (I. M.), Wirksamk, d. Pikrinsäurean-wend, d. Dermatomykosen 2674.

Kukolew (G. W.), Dinassteine 1729. - Quarzite zur Dinasherst. 2045.

u. Dudajewski (I. E.), Feuerfeste Stoffe 2526\* Russ.

- u. Slabowski (G. I.), Quarz-Schamotte-Massen 1728.

Kukssa (I. N.), Wrkg. d. Frühjahrsnachdung. v. Winterweizen 452.

Kukuschkin (S. I.) u. Grudski (J. D.), Gewinn.

v. (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 3212. Kulakow (I.) u. Awdijenko, Reife d. Milch bei

d. Herst. v. Edamer Käse 3046. Kulakow (N. I.), Rasche Klär. v. Pferdeharn

439. Kulakow (N. N.) u. Ssamarina (K. I.), Ström.-Geschwindigk, bei d. Fortbeweg. v. Torfmassen in Rohren 159.

Kuleschow (I. M.) s. Spitzyn (W. I.).

Kuleschowa (M. G.) s. Lurje (S. I.). Kulhánek (F.), Zuckerzers. in Speisewässern

Kuli (J.) s. Staub (H.) [Basel]. Kulik (A. I.) s. Gendel (M. S.)

Kulkarni (B. S.) u. Jatkar (S. K. K.), Aktivier. u. reinigende Eigg. v. Fullererde. 6. Mitt. Adsorpt. v. färbenden Bestandteilen durch Fullererde bei d. Entfärb. v. Ölen 1632.

Kulman (J.), Einw. v. Propionsäure auf Mikroben u. Versuchstiere 3294.

Kulshinski (S. P.), Gründüngung 1734. Kulygina (W. N.) s. Gogorisch wili (P. W.). Kumagai (S.) u. Yoh (S.), Oxydat. v. Mineralu. Sojabohnenölen 262.

Kumamoto (K.), Synthet. Wrkg. d. Pepsins 2324.

Kuman (S. J.) s. Humoller (F. L.).

Kumanin (K. G.), Viscosimeter in Wannenöfen 777.

Kumaran (J. D. S.), Lactat. beeinflussende

Faktoren 3944. Kummer (H.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H. Kummerlander (C. G.), Extrahieren 2402\* A. XXII. 1.

Kumura (J.) s. Shimoda (I.).

Kumutat (E.), Elektrochem. Bodenverfestig. nach Casagrande 3695.

Kuna (M.) s. Levene (P. A.) Kundt (W.) s. Suhrmann (R.)

Kundu (B. C.) u. Preston (R. D.), Feinstruktur v. Bastfasern. 1. Mitt. Unbehandelter u. gequollener Hanf 1813.

Kuniansky (M.), Gußeisen 1743\*A.

Kunike (G.), Vorratsschädlinge u. ihre Bekämpf. 3011.

Kunitomi (M.) s. Inoue (Tomoji)

Kunitz (M.), Kryst. Protein aus Rinderpan-kreas 1212. — Bldg. v. Chymotrypsin aus kryst. Chymotrypsinogen u. v. Trypsin aus kryst. Trypsinogen 2812.

Kunitzyn (N.) s. Schamowski (E.).

Kunkel (P.) s. Stead (E. A.).

Kuno (H.) u. Taneda (S.), Aegirin-Augit in Andesiten v. Japan 3764.

Kuntze (A.) u. Branditz (K.), Elektr. Temp.-Regelgeräte 2986.

Kunz (K. S.) s. Podolsky (B.) Kunze (P.) s. Baumhauer (W.). Kuo (I. C.) s. Boggild (J. K.).

Kuo (P. T.) u. Ho (C. H.), Intramuskuläre Verabreich. v. Sulfapyridin bei lobarer Pneumonie 2980.

Kuo (Z. Y.), Embryonales Nervensyst. 1. Mitt. Wrkg. v. Curare auf d. motor. Tätigk. d. Hühnchenembryos 3954.

Kupraschwili (S. M.) Weinbereit. [1766]. M.), Prakt. Leitfaden d.

Kuprijanow (A. A.), Lösungsmittel für Granitol 2113.

Kuprijanow (A. D.) s. Renne (W. T.).

Kuprijanow (I.), Asche als Düng. in d. südl. Gebieten d. UdSSR. 619.

Kuprijanowa (A. I.) s. Rosenowitsch (W. A.). Kuprin (B. M.), Ausnutz. v. extrahierten

Wollkämmabfällen 2412. Kuprin (G. M.), Berechn. v. Mineralien im

Portlandklinker 113. Kuraš (M.), Analyt. Eigg. d. Mercaptobenz-

thiazols u. Mercaptobenzimidazols 3826. Kurauti (Y.) u. Kazuno (T.), Tetraoxycholan, Trioxycholen u. Trioxybisnorsterocholansäure aus d. Galle v. Rana Catesbiana Shaw 1347.

Kurbatow (W. J.) u. Myschkowski (P. P.), Ni-Potentiale in Sulfatlsgg. 1321.

Kurek (N. N.) s. Burow (P. P.).

Kurialt, Nachappretieren v. Seiden- u. Kunstseidensamt 1776.

Kuribayashi (S.), Blutbild n. Kaninchen unter Kupferperoxydaserk. 1860. — Entgiftendes Hormon d. Leber. 91. Mitt. Wrkg. d. Entfern. d. Hirnhemisphären bei Kaninchen mit verschied. stark entgifteter Leber 3414. s. Sato (A.)

Kurihara (Z.), Mikrobest. d. Histidins 3556. Kurká (J.) s. Milbauer (J.).

Kurkin (W. K.), Schweißen v. Mn-Cu-Stahl 1558.

Kurland (A. A.) s. Rubinstein (H. S.). Kurnakow (N. S.), Berg (L. G.) u. Lepeschkow (I. N.), Aufnahme v. Erhitz.-Kurven zur Unters. v. natürl. vorkommenden Salzen u.

deren Gemischen 1155. Kurnossow (F. I.) s. Kisselew (N. M.).

K

K

L

Kurokawa (K.), Hemm.-Erschein. d. Blutplasmas gegen Isohämoagglutinat. 1861.

Kurokawa (M.) u. Takenaka (Y.), H2-Erzeug. durch d. Wassergasumsetz. 3972.

Kurosawa (T.), Lipoidfaktor bei d. Blutgerinn. 1371.

Kuroya (H.) s. Tsuchida (R.).

Kurssanow (A. L.), Biochem. Überwach. d. Teegewinn. 2572.

Kurssanow (D. N.) u. Selwin (R. R.), Wrkg. d. Ester aliphat. Säuren auf Bzl. in Ggw. v. AlCl<sub>3</sub> 3242.

Kurtschatow (M.) s. Alexandrow (B. P.). Kurtschatow (M.) s. Alchasow (D.). Kurtschatow (M.) s. Trifonow (I.).

Kurtschatow (P. A.), Einfl. d. mineral. Ernähr. auf Anreicher. v. Citronensäure u. Nicotin in Nicotiana rustiea 3443.

Kurtz (A. C.) u. Wilson (D. W.), Zuckersäure-lacton als Fäll.-Reagens auf bestimmte Amine 696.

Kurtz (F.) s. Stoll (R.).

Kurtz (F. E.) u. Holm (G. E.), Lipoide d. Milch. 2. Mitt. Fettsäuren d. Sphingomyelin-Cerebrosidfrakt. 2572.

Kurtz jr. (S. S.), Harvey (W. T.) u. Lipkin (M. R.), Lösefähigk. v. Petroleumverdünn. Mitteln 3578.

Kurz (H.), Reinig. u. Reinheitsbest. höherer Fettsäuren 950.

Kurzrok (L.) s. Birnberg (C. H.).

Kusch (P.), Millman (S.) u. Rabi (I. I.), Radio-frequenzspektren v. Atomen 3370.
 Kuschel (H.), Wrkg. v. Cardiazol bei enteraler

u. perlingualer Zufuhr 1384.

Kuschinsky (G.) s. Krautwald (A.).

Kuschmann (J.) s. Hoesch Akt.-Ges. Kuschnir (J. M.), Miljutin (W. I.) u. Gon-tscharow (W. P.), Sekundärelektronen-emiss. v. Hg 988.

, Wainrib (J. A.) u. Gontscharow (W. P.), Verteil. d. Photoelektronen nach Energien. 1. Mitt. O2-Ag-Cs-Kathode 2912.

Kushner (J. B.), Aufhängegestelle u. Drähte in d. Vergold.-Industrie 1269. — Techn. Entw. d. Galvanotechnik 1939 3018.

Kusin (A. M.), Chemie d. einfachen Kohlenhydrate 1198.

u. Makajewa (S.), Rk.-Fähigk. v. physiol. wicht. Substanzen in Mischungen. 3. Mitt. Rk. v. einfachen Zuckern in Ggw. v. Glykokoll 191

Kusin (S. A.), Trenn. v. Krystallgemischen v.  $\overline{\mathrm{K_2Mg}(\mathrm{SO_4})_2} \cdot 6\mathrm{H_2O} + \mathrm{NaCl} + \mathrm{KCl}$  nach d. Flotat.-Meth. 1724.

Kusin (W. A.) s. Farafonow (J. J.)

Kusjak (W. A.) u. Ssuchow (A. A.), Wärmetechn. Berechnn. bei d. Glasfabrikat. [3696].

Kusmak (J. M.), Mehrschicht. Elektrodenummantell. 459. — Elektroden großer Durchmesser mit gas- u. schlackenbildenden Umhüllungen 3172.

Kusmenko (I. I.), Verh. v. feuerfesten Stoffen in Erhitz.-Öfen bei d. Elektrodenherst. 2367.

Kusmin (G.), Abhängigk. d. interstellaren Absorpt. v. d. Wellenlänge 335. — Partikeldurchmesserverteil. in d. interstellaren Materie 335.

Kusmina (A. D.) s. Dragunow (S. S.).

Kusmina (J. L.), Pufferwrkg. v. Blut gegenüber capillarakt. Substanzen 3415. -Rubinstein (D. L.).

Kusminych (I. N.) u. Ssigow (S. A.), Kinetik

d. SO<sub>3</sub>-Absorpt. im Monohydrat u. Oleum 1619

Kusnetzow (M. I.) u. Nessterenko (L. L.), Bitumen d. Steinkohlen in Verb. mit d. Koksbldg, 3735.

Kusnetzow (S. D.) s. Beresslawzew (G. E.). Kusnetzow (S. J.), Mikroflora im W. d. Mineralquellen Macetinkije u. Agurskije 3280.

Kusnetzow (W. I.), Best. v. Ge. 1. Mitt. Farbrk. auf Ge 101. — Auffind. neuer organ. Reagenzien 432. Herst. v. α-Ketolen d. aliphat. Reihe durch Einw. individueller magnesiumorgan. Verbb. auf Furfurol 2307.

Kusnetzow (W. N.), Novarsenolprüf. 752. Kusnetzow (W. S.), Elektrolyt. Gewinn. v. Chlor [3158].

Kusnetzowa (A. P.), Wrkg. d. Zerkauens v.

Nahr. auf d. Eiweißassimilat. 79. Kusnetzowa (G. I.) s. Tschelinzew (W. W.). Kusnetzowa (W.) s. Chlopin (W. G.). Kussakow (M.) s. Derjagin (B. W.).

Kussmann (A.) s. Heraeus (W. C.) G. m. b. H.

- u. Mollwo (L.), Best. d. elektr. Leitfähigk. u. ihres Temp.-Koeff. 1080.

Kussner (T. S.) s. Kiprianow (A. I.). Kusuno (M.) s. Hisamura (H.).

Kuthy (A.), Brot als Vitaminquelle 1059. Kutscherenko (S. I.) s. Lukomski (J. M.).

Kutscherowa (A. I.) s. Ismailow (N. W.). Kutschinski (E.) s. Iofa (S. A.).

Kutukowa (K. S.) s. Luxemburg (M. S.). Kutz (W. M.) s. General Electric Co. Kutzenko s. Potaschnikow (M. M.).

Kuwada (S.) u. Takeda (K.), Saponine. 15. Mitt. Konst. d. Nitroverbb. in d. Oleanolsävrereihe. I. 3659.

- u. Yosiki (S.), Sterine. 19. Mitt. Sterin aus d. Samen Coicis 2316; 20. Mitt. Einheitlichk. d. Bessisterins u. Eigg. seiner Doppelbindd. 2316.

Kuwata (T.), Katalyt. Wrkg. v. japan. saurem Ton auf Terpenverbb. 6. Mitt. Hydratat. v. Limonen mit Essigsäure 2165.

u. Katuno (M.), Wollfett. 4. Mitt. Neue Alkohole. 5. Mitt. Isolier. v. Cholesterin 151.

Kuwikowa (A.) s. Klimowski (D. N.); Loginow (A.).

Kuwschinski (J. W.), Amorpher Zustand. 14. Mitt. Therm. Leitfähigk. v. amorphen Körpern innerhalb d. Erweichungsintervalles 525. — s. Kobeko (P. P.). Kuzell (C. R.) s. Phelps Dodge Corp.

Kvalheim (A.) u. Strock (L. W.), Spektrochem. Best. v. Sc in Silicatgestein 2205. Kvarnaktiebolaget Tre Konor, Schälen v. Hafer 1590\* Belg.

– u. **Hamring** (**P. E.**), Enthülsen v. Hafer 1924\* Schwed.

Kwak (G. W.), Hydrier. v. Fetten [3726].

Kwal (B.), Klopffeste Kraftstoffe 1783. Kwaschnewa (W. J.), Sn- u. Au-Geh. d. Sulfide v. Bljawa 1811.

Kwassnikow (J. I.), Regenerierte H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> aus saurem Goudron in d. Spiritusindustrie 3721.

u. Rajew (S. A.), Malzentkeim. durch Sulfitbehandl. 3998.

, Rajew (S. A.), Litwinowa (M.) u. Malyschewa (M.), Malzentkeim. durch Sulfitbehandl. 2870.

Kwassnikow (J. I.) u. Reiser (B.), Aus saurem Lacroix (J.) s. Clarens (J.).

Kwiatkowski (H.) s. Gaddum (H. J.). Kwiatkowski (J.) u. Längauer (D.), Best. d. leichtlösl. K in Rohsalzen 763.

Kwieciński (G.) s. Zawadzki (J.).

Kwit (N. T.) s. Gold (Harry). Kwitko (W. S.), Feuerfeste Massen aus Maidan-Wilsk-Kaolinen 2523.

Kwjat (E. I.), Einfl. organ. Verbb. auf d. Strukturbldg. koll. Sesquioxyde. 1. Mitt. Einfl. v. Gerbstoffen 991; 2. Mitt. Einfl. v. Eiweiß u. Aminosäuren 991.

Kyrides (L. P.) s. Monsanto Chemical Co. Kyropoulos (S.), Kontaktelektr. Erscheinn. beim Fließen v. Öl 1317. — Zus. v. Lagermetallen 3494.

Kyzer (E. D.) s. Cooper (H. P.).

Laatsch (W.), Rückgang oder Steiger. d. Bodenfruchtbark. 274.

La Barre (J.) s. Zunz (E.).

Labergère (J.), Beizen; Eisensulfat, Sulfatgewinn.-Anlagen u. obligator. Anwend. v. HCl für Beizungen 1102.

Labino (D.) s. Owens-Illinois Glass Co. Laboccetta (L.), Natürl. Spann.-Einh. u. absol. Best. d. Volt-Einh. 331. -- Natürliche Einh. d. Widerstandes u. absol. Definit. d. Ohms 2910.

"Labopharma" Dr. Laboschin G. m. b. H., Weindling (I.) u. Riesenberg (J.), Haltbare Lsgg. v. p-Aminobenzolsulfonamid 914\* D.

Laboratoire Egé, Aluminiumsulfat 1548\* F. Laboratoires Français de Chimiothérapie, Sandulesco (G.) u. Girard (A.), Abtrenn. hydroxylierter Verbb. 1391\*F.

Laboratorio Chimico Italiano Minero-Metallurgico u. Sonnino (C.), Elektrolyt. Raffinat. v. Al 1901\* It.

La Borbolla (J. R. de) = Borbolla (J. R. de la).

La Breque (T. A.) s. Hilliard Corp.

Labriola (R. A.), Alkaloide d. weißen Quebrachorinde 1515.

Labruto (G.) u. Angelis (E. de), Chem. Zus. d. Samen u. d. Samenöls v. Brachychiton diversifolium 1441.

Labusow (S. M.) s. Salkind (J. S.).

Lacassagne (A.), Adenocarcinom d. Mamma bei d. Maus u. männl. Hormone 2320. Bezieh. zwischen d. Hormonen u. d. Mammaadenocarcinom d. Maus 2808. Fusozelluläre Sarkome bei Mäusen 3934.

Lacerda (A.), Stärkebest. in Mehlen 642. Schmiermittel 1935.

Lacey (W. N.) s. Budenholzer (R. A.); Morris (W. M.); Sage (B. H.); Taylor (H. S.).

Lachs (H.) u. Mański (W.), Refrakt.-Indices v. Celluloseacetatlsgg. 3052.

Lacombe (H. L.), Identifizier. v. Chinarinde; Grahesche Rk. 756.

Lacoste (A.) s. Aubertin (E.). Lacourt (A.) s. Wuyts (H.).

Lacroix (A.), Metamorphe Gesteine im kryst. Schiefer v. Südmadagascar 3240. — Phlogopitlagerstätten im äußersten Süden v. Madagascar 3765. — Feldspatfreie Gesteine d. Begleit. d. Sakenite 3765.

Goudron regenerierte H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> bei d. Verarbeit. v. Melasse auf Sprit 2870.

Lacy (E. D.), Automat. "Gasflux"-Verf. 2058. — Oberflächenhärten v. Stahl durch Schweißen 3570.

Lacy (W. C.) s. Quirke (T. T.). Ladd (C. S.) s. Mack (Merrill J.)

Ladzińska (H.) s. Centnerszwer (M.).

Lämmel (R.), M. u. Energie in d. speziellen Relativitätstheorie 978.

Längauer (D.) s. Kwiatkowski (J.).

Lafage (A. J.) u. Libermann (D.), Ester v. Oxyalkylaminen 2709\*F

Laffitte (P.), Explos.-Welle in Gasgemischen 1310. - s. Parisot (A.).

La Forge (F. B.) s. Acree jr. (F.). La France (D. S.) s. Shell Development

Laftman (A. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Lagally (P.), Glaszustand u. Transformat .-Punkt 2907. - s. Jenckel (E.).

Laganne (H.), Berechn. d. ursprüngl. eines zu einem natürl. Süßwein verarbeiteten Mostes 1765.

Lagatu (H.) u. Maume (L.), Optimum d. Nahrungsgleichgewichtes in Bezieh, zur Nutzungsart einer Pflanze 3566.

Lagèze (P.), Spätnebenwirkungen öliger Goldsalzsuspenss. 900.

Lagotkin (I. S.), Vergär. in Batterien bei d. Herst. v. Aceton, Butanol u. Athanol 3720.

Lagunow (G. L.) u. Rasstorgujew (N. D.), Fabrikat. v. Keramsit 3837.

Lahey (F. N.) s. Jones (T. G. H.).

u. Jones (T. G. H.), Ather. Öle d. Queenslandflora. 14. Mitt. Eucalyptus conglomerata 1280; 15. Mitt. Backhousia Bancroftii u. Daphnandra rapandula 1281.

Lahiri (D.) s. Roy (K. L.).

Lahner (I.), U- u. Th-Best. an Kalken u. Dolomiten 1481.

Lahouse (J.) s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.

Lahr (E. L.) s. Bates (R. W.).

Lainau (C. A.) s. Henkel & Cie. G. m. b. H. Laine (T.), Mikromethoden bei d. Analyse v. Zein. 2. Mitt. 765. — Freisetzen v. NH<sub>3</sub> aus Zein bei pept. Hydrolyse 3664. — Kryst. Proteasen 3934. -- s. Arhimo (A. A.).

Laing (J.), Anschnittechnik u. Gießtempp.

beim Vergießen v. Nichteisenmetallen 2227.

u. Rolfe (R. T.), Nichteisen-Gießereibetrieb. 28. Mitt. Mg-Legierr. 1100.

Gießerei v. P-Bronzen 1263. — Si-Bronzen u. -Messinge 1263. -- Non-ferrous foundry practice [3575]

Laing-Mc Bain (É.), Dye (W. B.) u. Johnston (S. A.), Lsgg. v. Sulfonsäuren d. Paraffinreihe als koll. Elektrolyte 2144.

Laitinen (H. A.) s. Lingane (J. J.). Lake (G. F.) u. Inglis (N. P.), Sicher. Scheiben 2994.

Lakhovsky (G.), Cancerogenes Cholesterin u. celluläre Oscillat. 1041.

Laki (K.) s. Banga (I.)

Lakin (H. W.) s. Byers (H. G.); Gile (P. L.). Lakon (G.), Schwinden d. Keimfähigk. d. Samen 576.

Lakota (B. M.) s. Nagirnjak (F. I.)-Lakshmikantham (P.) s. Dey (B. B.). Lal (A. B.) s. Singh (B. K.).

L

L

L

Lallemand (S.), Wrkg. d. Colchicins auf d. Landgraf (A.) s. Braunkohlen- und Bri-Hühnerembryo 1528.

Lamar (E. S.) s. Stone (A. M.).

Lamar (J. E.) u. Willman (H. B.), Verwend. v. Kalkstein u. Dolomit 1544.

Lamarque (P. V.) s. McNicol (J. C.).

Lamatter (W. W. De), Eisendraht mit festhaftendem Kautschuküberzug 144\*A.

Lamb (A. B.) u. Stevens (R. G.), Hydratat. d. Carbonatopentamminkobaltibromids 1328.

Lambert (E. F.) s. Brooks (C. McC.)

Lambert (E. W.) s. Hickinbottom (W. J.). Lambert (J.) s. Bach (D.).

Lambert (R. H.) s. Graham (C. L.).

Felici (M.). Lamberti (C.) s.

Lambin (S.) s. Régnier (J.).

Lambke (A.), Beteilig. v. Mikroben an Abbauvorgängen bei d. Behandl. v. Molkereiabwässern in einer Faulkammeranlage 264.

Lambley (C. A. R.) u. Milliken (F. R.), Ent-bleiung v. Zinkkonzentraten in d. Pend Oreille-Betriebsanlage 3700.

Lambrecht (W.), Angeriebene Farben, Firnis u. Öle 471.

Lambrechts (A.), UV-Spektrographie 1393.

Lambreff (J.) s. Konsuloff (S.).

Lambrette (A.), Les apprêts textiles. méthodes et procédés d'apprêt [1603]. Photograph. Druck auf Geweben 1791. Acetylier. v. Cellulosefasern 3470.

Lamirand (J.) u. Brunold (C.), Cours de chimie. I. Chimie générale et métalloides

Lamm (O.), Elektr. Diffus.-Mess. v. Salzen

Lamm (U.) s. Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolag

Lamme-Vincent (A.), Klebefolie 3739\*D.

La Monte (G.) & Son u. Bassford (E. F.), Bemustern v. Papier 2883\*A.

- u. Simons (F. L.), Sicherh.-Papier 318\* A. Lamotte (M.) s. Coste (F.).

Lampert (H.), Bedeut. d. Synärese für Ent-

steh. u. Behandl. v. Embolie u. Steinkrankheiten 77. Lampert (L. M.), Gefrierpunkt v. Milch 1438.

Lamprecht (R. de), Verbessern v. Motortreibmitteln 3215\* Belg.

micals Corp.

Lanatta (J. F.), Fabrikat. v. Lebensmittelkonserven 641.

Lancaster (A. H.), Östrogene Wirkstoffe u. Lichtschädigg. d. weibl. Haut 1517. Lanceley (T.) s. Tootal Broadhurst Lee

Co. Ltd.

Lanczer (J.), Kaltfärben v. Milchwolle u. Best. in Mischgeweben 3209.

Land (E. H.) s. Polaroid Corp.

Landau (L.), Polarisat. gestreuter Elektronen 3884.

Landé (A.), Sommerfelds Feinstrukturkonstante u. Borns Reziprozität 827, 3613. — Sommerfeldsche Feinstrukturkonstante 3613.

Lande (P. A.) s. Lasarenko (N. P.).

Landergren (S.), Spektralanalyt. Meth. bei Erzunterss mit Erzprospektier. 257.

Landes (C. G.), Bewert. v. Rohmaterialien für

Streichneniere 2601.

Chem. Natur d. "Codehydrasen" 1850.

Lang (O.), Sadler (H.) u. Prey (V.), Metallisiertes Papier 3348\* Schwed.

Lang (O. W.), Bierabfüllen u. seine Bezieh.

Streichpapiere 3601.

Landgraeber (F. W.), Geschichte d. deutschen Lang (R. J.), Gesetzmäßigkk. im Spektr. Kaliindustrie 822. Kaliindustrie 822.

kett-Industrie Akt.-Ges. Bubiag.

Landis (J.), Fütter.-Vers. mit Vitaminfutter "Malosa" 1920.

Landor (J. V.), Mangel an Vitamin B<sub>2</sub> 2183. Landsberg (G.) u. Tschubin (A.), Lichtstreuung in einem ungleichmäß. erhitzten Krystall 2282.

Landsberg (M.), Szpidbaum (H.) u. Dworecki (I.), Einfl. v. Nebennierenrindenextrakten auf d. intermediären N-Stoffwechsel 1055.

Landshoff (R.), Einfl. d. chem. Bind. u. d. Krystallstruktur auf d. Röntgenabsorpt,-Kanten 174.

Landsteiner (K.) s. Rothen (A.).

u. Chase (M. W.), Sensibilisier. v. Tieren mit einfachen chem. Verbb. 6. Mitt. Sensibilisier. v. Meerschweinchen gegen Efeugift 911.

- u. Scheer (J. van der), Serolog. Spezifität

v. Polypeptiden. 3. Mitt. 884.

u. Somma (A. A. Di), Sensibilisier. v. Tieren mit einfachen chem. Substanzen. 5. Mitt. Mit Diazomethan u. Senföl 1049.

Landt (G. E.), Geschichtete Preßstoffe 3325. Landtsheer (E. De), Bau v. Silos zum Einsäuern v. Schnitzeln, Blättern u. Köpfen d. Rüben 3595.

Landwehr, Askania-Präzis.-Spektrometer 3429. Lane (J. T.) s. Freudenberg (K.)

Lane (M. M.) s. Loofbourow (J. R.).

Lane (P. S.), Verschleiß v. Dieselmaschinenzylindern u. Kolbenringen 3699.

Lang (A.) u. Bruns (H.), Verunreinig. d. Grundwassers durch chem. Stoffe 2361. Lang (A. J.) s. Rare Metals Products Co.

Lang (E. H.) s. Reiner (L.).

Lang (F. J.), Knochenveränderr. bei chron. F-Vergift. 1387.

Lang (H.), Borfreie Emails 1254. — Einspar. bei weißen Majolikaemaillierr. 1254. Ausglühen d. zum Emaillieren bestimmten Bleches u. Gußeisens 1404. — Einführ. bleifreier Emails 2217. — Borfreie Sodaemails 2841. - Schwarze u. farbige Grundemails 3004. — Einfl. d. Temp. auf d. Emailschlicker u. d. Emaillieren 3973. Glasmehl für Borax im Email 3973.

Lamprey (H.) s. Carbide & Carbon Che-Lang (J.), Gelbpigmente in Abtön. mit Weiß

Lang (K.), Ni-Salze v. Aminosäuren u. ihre Löslichk. 857. — Ausscheid. v. Imidazolkörpern u. intermediärer Aminosäurestoffwechsel im Hochgebirge 897. - Porphyrinurie im Hochgebirge 897. — Tier. Fettsäuredehydrase u. ihre Codehydrase. 1. Mitt. 1849.

u. Adickes (F.), Tier. Fettsäuredehydrase u. ihre Codehydrase. 4. Mitt. Rk.-Prod. d. Dehydrier. v. Stearinsäure 1850. – - Abbau v. aliphat. Fettsäuren mit verzweigter C-Kette durch überlebende Gewebeschnitte 2974.

u. Mayer (H.), Tier. Fettsäuredehydrase u. ihre Codehydrase. 2. Mitt. 1850; 3. Mitt.

zum Bier 2871.

Lang (W.), Naphthochinone u. Gerbstoffe in Langsdorf jr. (A.) .. Segrè (E.), Kernisomerie Pflanzen 730.

Langan (T. M.) s. Riverside Mfg. Co.

Langbein-Pfanhauser-Werke A.-G., Elektroplattieren v. leicht oxydierbaren Metallen 134\*E. — Glänzende Oberflächen auf Al 1745\* It. --Elektrolyt. Glänzen v. Al 3023\*F. — Galvan. Erzeug. v. Oxyd-

schichten auf Mg 3984\*It.

u. Dürr (F.), Elektrolyt. Oxydat. v. Feindrähten aus Leichtmetallen 2855\*D. -, Schröder (E.) u. Elßner (G.), Oxyd. Schutzschichten auf Mg 1105\*D.

Lange (B.), Photoelemente u. ihre Anwend. Teil 2. 2. Aufl. [264]. — Lichtelektr. Universalcolorimeter für d. Unters. v. Ölen u. Kraftstoffen 3353.

Lange (E.), Physikal. Chemie 977. — Stand-punkts- u. Vorzeichenfrage in d. chem. Thermodynamik 2446.

Lange (F. F.) s. Kohn-Peters (G. F.).

Lange (J. J. de), Robertson (J. M.) u. Woodward (I.), Röntgenkrystallanalyse v. trans-Azobenzol 358.

Lange (L. A.) Einw. v. NaNO<sub>2</sub> auf Deckemails 3310. — s. Howe (E. E.).

Lange (N. A.) u. Forker (G. M.), Handbook of chemistry. 3rd ed. [3067].

Lange (W.) s. Wittig (G.).

Lange jr. (W. H.), Methylbromid als Räuchermittel gegen Larven d. Artischockenfedermotte 3977.

Langelier (W. F.), Schnellbest, v. Ca u. Mg im W. 3307.

Langenbeck (W.), Organ. Katalysatoren. 21. Mitt. Aktivier. 3638.

-, Gödde (O.) u. Weschky (L.), Organ. Katalysatoren. 18. Mitt. Synth. v. Polyenaldehyden als Hauptvalenzkatalyse 1006.

Langenberg (F. C.) s. International de La-

vaud Mfg. Corp. Ltd. Langendorff (H.) u. Sommermeyer (K.), Strahlenwrkg. auf Drosophilaeier. 2. Mitt. Einw. v. UV-Licht 2167; 3. Mitt. Zeitfaktorenunters. mit Röntgenstrahlen 2167. Trefferzahl u. Zeitfaktorenwrkg. in d. biol. Treffertheorie 3932.

Langenohl (M.), s. Deutsche Eisenwerke Akt .- Ges.

Langenskiöld (F.), Einw. d. Vitamine u. Hormone auf d. Knochensyst. 1372.

Langer (A.), Acridinkomplexe in d. Mikroanalyse 97. -- s. Dubský (J. V.); Kolthoff (I. M.).

Langer (Alexander) s. Eisen (M. J.). Langer (L. M.) s. Mitchell (A. C. G.).

, Mitchell (A. C. G.) u. McDaniel (P. W.). Koinzidenzen zwischen  $\beta$ - u.  $\gamma$ -Strahlen in Mn 1620. — Koinzidenzmessungen bei <sup>76</sup>As 3746. — Koinzidenzen zwischen  $\beta$ - u. γ-Strahlen d. <sup>24</sup>Na 3746.

fizienz 2181.

Langham (W. H.) s. Daniel (H. A.).; Gilman (H.)

Langhans, Rk. v. Hexanitrodiphenylamin bzw. Mexan mit N-Verbb. 1879. — Jodquecksilbereyanid als Säureindicator für organ. Verbb., bes. Ringnitrokörper 3430.

Langhe (J. E. de), Latentes Bild 2426.

Langheim (R.) s. Juza (R.).

Langmuir (I.), Proteineinzelschichten 3274.

bei Se u. Kr 3367.

Langstroth (G. O.), McRae (D. R.) u. Komarov (S. A.), Synth. u. Sekret. v. Proteinen durch d. Pankreas 1044.

-, McRae (D. R.) u. Stavraky (G. W.), Eiweißsekret. in d. parasympath. submaxil-

laren Speicheldrüse 886.

-, Talbot (N. B.) u. Fineman (A.), Best. v. Androsteron u. Dehydroisoandrosteron in einfachen Lsgg. 403.

Langton (H. M.), Farbenness. 1281. — Fette, Öle u. Milcherzeugnisse 3338.

Langworthy (E. P.), u. Conley (W. J.) Wärme-behandl. v. Stahl mit körn. Zementit 2236\* A.

Lankelma (H. P.) s. Standard Oil Co.

Lankosz (J.) s. Malezynski (S.).

Lanksch (K.), Collactivitverf. im Raffineriebetrieb 3192

Lantz (R.), Rolle d. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> bei d. in ihrer Ggw. ausgeführten Rkk. 2274.

Lanz (H.) s. Holter (H.).

Lanzing (J. C.) s. Veen (A. G. Van).

Lapicque (L.), Curarisat. u. Chronaxie 595. Wirksames Prinzip d. Curare 595, 3425.

Lapierre (G.), Verwert. d. bei d. Verarbeit. v. Kunstharzen anfallenden Abfälle 2721\*It.

Lapin (P. M.) u. Lipatow (S. M.), Stabilisier. v. Suspenss. mittels Gelatine- u. Agar-Agarfraktt. 3760.

Lapkin (I. I.), Martynow (W. F.), Beljajew (J. A.) u. Drushinin (F.), Naphthensäuren. 1. Mitt. 1782.

Laporte (B.) Ltd. u. Salleras (M.), Kontinuierl. Herst. v. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 1091\* Schwed.

Laporte (M.), Décharge électrique dans les gaz 22921

Lapotyschkin (N. M.), Einfl. d. Warmverform. auf d. Bldg. v. grobkörn. Bruch bei Schnelldrehstahl 3165.

Lapp (H.), Nitro- u. Acetylcellulose als Schichtträger für photograph. Emulss. 4016. — s. Zeiss-Ikon Akt.-Ges.

Lapschin (M. I.) s. Gomberg (S. B.).

Lapschin (S. I.) s. Shemotschkin (M. M.). Laptew (A.) s. Strunnikow (M.).

Laque (F. L.), Metalle in d. chem. Industrie 623.

Laqueur (E.) s. Ciba Pharmaceutical Products, Inc.

Larche (K.) s. General Electric Co. Ltd. Larcombe (Harry L. M.), In d. Luft schwe-bende Teilchen. 3. Mitt. 3830.

Larcombe (Henry L. M.), In d. Luft schwebende Materie. 1. u. 2. Mitt. 1323. Larionow (J.) s. Filippow (A. N.); Seidel

(A.).

Larionow (J. A.) s. Michailow (G. P.). Larionowa (S. C.), Schaumbildende Eigg. v. Maische u. Bier 307.

Langeron (L.), B<sub>1</sub>-Avitaminose u. Herzinsuf- Larizza (P.), Reststickstoff d. Blutes u. seiner Hauptkomponenten. 1. bis 3. Mitt. 892.

Lark-Horovitz (K.) s. Risser (J. R.). -, Risser (J. R.) u. Smith (R. N.), Kern-

anreg. v. In mit α-Teilchen 2279. Larke (R. H.), Regenerier. u. Herst. v.

Waschöl 3057.

Larmour (R. K.) s. McCluggage (E.); Ofelt (C. W.).

-, Working (E. B.) u. Ofelt (C. W.), Qualitätsunterss. v. Hard-Red-Winterweizen Winterweizen aus Kansas 3334.

Larner (E. E.) s. Richardson (N. A.). Larose (P.), Zugfestigk. v. Garnen. 1. Mitt. 806; 2. Mitt. 1932.

Larrick (L.), Härte v. Kautschuk 3587.

Larsen (J.) u. Poe (C. F.), Löslichk. v. Pankreasamylase in organ. Lösungsm. 3121.

Larsen (J. A.) u. Stump (W. G.), Düngemittel für immergrüne Keimlinge 2697.

Larsen (P.), Thermolabiler wuchsstoffoxy-dierender Stoff in Phaseoluskeimpflanzen Thermolabiler wuchsstoffoxy-3125.

Larson (C. M.), Viscosität d. Schmieröle bei hohen Drucken 654. - Chemie d. Schmieröle für d. Luftfahrt 813.

Larson (E.), Schicksal d. injizierten oxytoc. Prinzips d. Hypophysenhinterlappens bei narkotisierten Katzen u. Hunden 406.

Larson (L. L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Larson (P. S.) s. Brewer (G.)

u. Brewer (G.), Senk. d. Serum-K durch Latimer (W. M.) s. Bray (W. C.). Narkotika 422.

Larson (R. G.) u. Hunt (H.), Molekularkräfte

u. Auflsg.-Vermögen 1629.

Larson (T. E.) u. Buswell (A. M.), W.-Enthärt.; Zeichen d. Lad. koll. Teilchen v. Al(OH)<sub>3</sub>, Mg(OH)<sub>2</sub> u. CaCO<sub>3</sub> 3000. — Theoret. Grenzen d. Kalk-Sodaverf. d. W.-Enthärt. 3000.

Larsson (A.) s. Carlström (B.).

u. Liljedahl (I.), Best. v. Brenztraubensäure im Blut 3689.

u. Myrbäck (K.), Best. gewisser Intermediärprodd. bei Umsetz. im Zusammenhang mit B<sub>1</sub>-Avitaminose 2337.

Larsson (E.), Zerfall d. Thionyldiessigsäure in saurer wss. Lsg. 3089. -- Polymethylenbisthionylessigsäuren 3510.

Larsson (H.), Männl. Sexualhormone 73. Larsson (P. A.) u. Sveinsson (S. L.), Best. d. Galaktose im Blut 3432.

La Salle (A.), Hyperinsulinismus 3287. Lasarenko (N. P.), Lande (P. A.) u. Panaschtschatenko (N. W.), Herst. v. Andalusitstopfen u. -gefäßen im Schamottewerk Saporoshstal 3974.

Lasarew (A. F.) s. Maximow (W. I.). Lasarew (A. I.), Zerstör. v. Furfurol in Abhängigk. vom Einfl. d. Mineralsäuren 3108. Lasarew (A. M.) s. Blagonrawowa (A. A.).

Lasarew (B. G.), Nachimowitsch (N. M.) u. Parfenowa (J. A.), Einfl. d. Magnetfeldes auf d. elektr. Widerstand v. Zn- u. Cd-Einkrystallen bei tiefen Tempp. 1. Mitt. Transversaler Effekt 3232; 2. Mitt. Longitudinaler Effekt 3233.

Lasarew (J. A.) s. Beklemyschewa (N. A.). Lasaroff (A. W.), Im Obstbau schädl. Sack-

trägermotten 1409. Lascaray (L.), Bei d. Seifenherst. sich abspielende Verseif.-Rk. 1289. — Rk.-Verlauf d. Autoklavenspalt. d. Fette 1594.

Laschakow (L. M.), p-v-T-Beziehh. u. Zustandsgleich, für ungesätt. Methylalkoholdampf 2145.

Láska (F.), Nachw. u. colorimetr. Best. v. Formaldehyd 919.

Lasky (C. A.) s. Dreyfus (C.).

Lassiat (R. C.) s. Houdry Process Corp.

2255. — Qualitätsunterss. v. Weich-Red- Lasstowski (R. P.), S-Farbstoffe 3988\*Russ. - s. Gerschson (G. I.).

> Lasurkin (J. S.), Dynam. Unters. elast. Stoffe 143. — Polymere. 2. Mitt. Dynam. Meth.
> d. Unters. elast. Materialien 1161. — s. Alexandrow (A. P.).

Larsen (E. I.) s. Hensel (F. R.); Mallory (P. R.) & Co., Inc.

Laszt (L.), Wrkg. v. NaCl auf d. Glucose-resorpt. im Darm mit Jodessigsäure vergifteter Ratten 2496. - Einfl. v. Lactat auf d. Resorpt. v. Glucose aus d. Darm v. epinephrektomierten Ratten 2496.

> Latarjet (R.), Spektrophotometr. medizin. Hg-Dampflampen 1064.

> Lataste (C.), Farinaud (M. E.) u. Nguyen-Van-Lien, Verteil. v. Chinacrin zwischen Erythrocyt u. Plasma 1690.

, Nguyen-Van-Lien u. Farinaud (M. E.), Nachw. u. Menge v. Chinacrin im Blut 1539.

Latchford (W. B.) s. Carleton (B. H.).

Latham (R.) s. Hurst (D. G.). Latimer (P.-H.) u. Bost (R. W.), S-Studien.

15. Mitt. Synth. v. Alkylsulfonsäuren u. Derivv. 3775.

u. Hildebrand (J. H.), Reference book of inorganic chemistry [3364].

— u. Young (H. A.), Subjektive Beobacht.

schwacher Lichtintensitäten 2681.

Latimer-Goodwin Chemical Co. u. Hopkins (C. P.), Insekticide 1554\*A.

Latin (G. S.), Beton für W.-Bauten 616.

Latsky (J. M.), Hämatolog. Unters. bei d. Ernähr. 2178.

Latta (R.), Methylbromidbegas. zur Vernicht. v. Hülsenbohrerlarven 3977.

Lattes (F.), Intestinale Resorpt. d. Glucose u. Xylose bei Ratten mit Avitaminose B 895.

Lattre (P. de), Beizen v. Fe u. Fe-Legierr. 935\* Belg.

Latz (L.) s. Haag (F. E.). Latzel (R.) s. Guist (G.).

Latzemirski (F.), Einfl. v. Naphthalin auf d. technolog. Prozeß d. Kornverarbeit. auf Sprit 3331.

Laubmeyer (G.), Elektr. Widerstandsheiz-körper 2837\* D.

Laucks (I. F.), Inc. u. Dike (T. W.), Klebstofflsgg. 2899\*A.

Laude (G.), Verh. d. Guanidinmol. bei d. Hydrolyse durch Kochen mit KOH-Lsgg. 2942

Lauder (W. B.) s. Kaufmann (H. J.).

Laudon (J.) u. Sjögren (B.), Sulfathiazol 3788. Lauer (W. M.) s. Smith (L. I.).

 u. Hansen (L. I.), Umlager. v. Phenylallyläthern. 3. Mitt. Synth. v. α-[o-Methoxyphenyl]-propionsäure 1822.

, Klug (H. P.) u. Harrison (S. A.), Behauptete cis-trans-Isomerie v.  $\alpha$ - u.  $\beta$ -p-Azophenol 845.

u. Leekley (R. M.), Umlager. v. Phenylallyläthern. 4. Mitt. Unters. d. Pyrolyseprod. d. Phenylallyläthers auf Anzeichen für p-Umlager. 1823; 5. Mitt. Isomere p-[α- u. γ-Propylallyloxy]-benzoesäureäthylester 1823.

, Sanders (P. A.), Leekley (R. M.) u. Ungnade (H. E.), Ather d. p-Oxybenzoesäure als Derivy, zur Identifizier, v. Alkylhaliden 1650.

Laue 11. 18 Lau st fa 88

1940

Lau ki tr Lau 1 Lau Lau Lau

H

Lat 11 Lat Lav La

> La L

> > L

La

La

L

Lauer (W. M.) u. Ungnade (H. E.), Umlager. Lawrence (J. H.), Biol. Anwend. v. Neutronen v. Phenylallyläthern. 6. Mitt. Isomere p-[α- u. d. künstl. Radioaktivität 1998. — s. γ-Athylallyloxy]-benzoesäureäthylester 1824.

Lauersen (F.), Durchführ. klin. Intermediärstoffwechselstudien zur quantitativen Erfass. v. Aceton, Acetaldehyd,  $\beta$ -Oxybuttersäure, Milchsäure, Gesamt- bzw. Rest-N, Harnstoff, Aminosäure-N u. NH<sub>3</sub> 2993.

Lauffer (M. A.) u. Gortner (R. A.), Elektro-kinetik. 21. Mitt. Ström.-Potential u. elektroosmot. Gegeneffekt 1804.

Laug (E. P.), Calvery (H. O.), Morris (H. J.) u. Woodard (G.), Toxikologie v. Glykolen-

Laughton (N. B.) s. Macallum (A. B.). Laulhere (B. M.) s. Fluor Corp. Ltd.

Orale Laumanns (M.), Ulirontherapie bei weibl. Gonorrhöe 906.

Launer (H. F.), Festhalt. v. Al-Ion u. H-Ion in Papieren 3471. — Leicht zu bauende, stabile, empfindl. Thermosäule 3825.

Laur (O.), Taurolin bei Skarlatina 1066.

Laure (Y.), Einfl. d. Druckes auf d. Entzünd .-Temp. d. KW-stoffe 322. — Mess. d. Fortpflanz.-Geschwindigk. d. Verbrenn. in einer Kugel 3610.

Laurell (K.), Rostschutzverss. d. Korros.-Aus-

schusses 132. Laurent (P.) s. Galibourg (J.). Lauridsen (L. W.) s. Hess (K.).

Lauritsen (C. C.), Fowler (W. A.) u. Lauritsen (T.), γ-Strahl. aus F + Protonen 173.

Lauritsen (T.) s. Lauritsen (C. C.).

Laurmann (E. J.) s. Kapitza (P. L.). Lauson (H. D.), Geh. d. Hypophyse d. weibl. Ratte an gonadotropem Hormon bei experimenteller Frühreife 3670.

Lauterwein (C.), Perorale Progesterontherapie 2332.

Lautié (R.), Darst. v. (CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>Cu u. CuSO<sub>4</sub> 842. — Darst. v. Mo 842. — Klassifikat. u. Beziehh. d. chem. Elemente 3361. s. Amiral (C.).

Lautrette (J. A.) s. Soc. Nationale des Chemins de Fer Français.

Lautsch (W.) s. Freudenberg (K.). Lavarello (A.) s. Galan (J. C.).

Lavaud (J.) s. Mouriquand (G.).

Laves (F.), Einfl. v. Spann. auf d. Regel. v. Quarz- u. Cristobalitkryställchen im Chalcedon, Quarzin u. Lussatit 842.

Laves (W.), Hogben-Test zum biol. Schwangerschaftsnachw. 2008. — Vergift. mit Bleitetraäthyl 2029.

Lavietes (P. H.) s. Rosenbaum (J. D.). Lavin (G. I.) s. Fruton (J. S.).

Loring (H. S.) u. Stanley (W. M.), UV-Absorpt.-Spektr. v. latentem Mosaik- u. Ringfleckvirus u. deren Nucleinsäure- bzw. Eiweißkomponenten 230.

-, Thompson (R. H. S.) u. Dubos (R. J.), UV-Absorpt.-Spektren v. aus Pneumov. aus Pneumokokken isolierten Fraktt. 69.

Lavine (I.) s. Christenson (C. W.).

Law (G. H.) s. Carbide and Carbon Chemical, Ltd.

Lawrence (E. O.), Alvarez (L. W.), Brobeck (W. M.), Cooksey (D.), Corson (D. R.), McMillan (E. M.), Salisbury (W. W.) u. Thornton (R. L.),  $6\theta$ -zöll. Cyclotron d. H. Crocker-Strahl.-Labor. d. Univ. Californien 6.

Anderson (E.); Jones (H. B.).

Lawrence (R. D.), Zink-Protamininsulin bei Diabetes 2013.

Lawrence (W. J. C.) u. Price (J. R.), Blütenfärb. 3125.

Lawrentjew (I.), Autotherm. Konvers. v. Halbwassergas 652

Lawrie (J. P.), Methan als Brennstoff 1453. Lawrie (L. G.), Reynolds (R. J. W.) u. Ward (D.), Einw. v. Alkylenoxyden auf Cellulose 2712.

Lawrie (W. B.), Frischen im bas. Herdofen 2701.

Lawrow (A. L.) u. Tkatschew (A. P.), Einfl. d. Verchrom. auf d. Zähigk. v. Federbandstahl

Lawrow (A. P.) u. Kotschetkowa (J. P.), Wrkg. v. Matzesta-Bädern auf d. Kohlenhydratstoffwechsel d. Haut 747.

Lawrow (B. A.), Vitaminforsch. in d. Sowjetunion 1862.

Lawrow (M.) s. Braun (M.).

Lawrew (N. W.), Farberow (I. L.) u. Pitin (R. N.), Vergas. v. Moskauer Kohle unter Tage 2264.

Lawrow (W.) s. Altberg (W.). Lawson (A. W.) u. Scheib (R.), Ander. d. adiabat. elast. Konstanten v. polykrystallinem NH4Cl mit d. Temp. zwischen 200 u. 273°K 13.

Lawson (J.) s. Wertheimer (D.). Lawson (J. C.) s. Knowles (G.)

Lawson (J. L.) u. Cork (J. M.), Energiespektren v. radioakt. In 3488.

– u. Tyler (A. W.), Magnet.  $\beta$ -Strahlspektrometer 3428.

Lawson (W.) s. Campbell (N. R.).

Lawson (W. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Lawton (E. J.) s. Kingdon (K. H.).

Lawton (H. C.) s. Shell Development Co. Lawton (J. H. T.) s. Plimmer (R. H. A.). Lax (E. J.) u. Cooper (J. W.), Automat. Füllvorr. 2983.

Lay (E.), Sonderhh. in d. Eigg. warm behandelter Cu-Legierr. 622

Layton Mfg. Co. Ltd. s. Six (G.).

Lazar (A.) s. Tide Water Associated Oil Co.

Lazarev (N.) s. Glazunov (A.).

Lazell (E. W.), Behandl. v. Heufieber u. Vergift. durch Efeu mittels lokalem Unempfindlichmachen mit Na-Oleat u. Salzen

anderer ungesätt. Fettsäuren 2824. Lazier (W. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Łaźniewski (M.), Mikrocalorimetr. Unters. im Gebiete anomaler Wärmeeffekte 185.

Lea (D. E.) s. Kara-Michailova (E.). Lea (F. M.), Löslichk. v. Zementen 1550. -Einfl. d. Temp. auf hochtonerdehalt. Zemente 3312.

- u. Nurse (R. W.), Spezif. Oberfläche feiner Pulver 2202.

Leach (R. H.), Ag als Rohmaterial 932.

Leader (G. R.) s. Glockler (G.).

Leaf (C. W.) u. Knoll (A.), Flotat.-Zelle 1392.

Leal (A. M.) s. Villela (G. G.).

Leasure (E. E.), Link (R. P.) u. Whitlock (J. H.), pH im Darminhalt d. Pferdes 1692. Leathem (J. H.) s. Starkey (W. F.).

Leatherman (M.), M. zum Feuerfestmachen Lecœuvre (R.), Korros.-Erscheinn. im Flug-

Leathes (J. B.) u. Mellanby (J.), Wrkg. d. Lecithins auf d. Thrombokinase d. Daboiaschlange u. auf d. v. Hirnextrakten 1861.

Léauté (A.), Anderr. in d. koll. Struktur v. Steinkohlenteer durch allmähl. Verdampf. d. intermicellaren Fl. 680.

Leavenworth (C. S.) s. Vickery (H. B.)

Le Baron (I. M.), Annähernde Best. v. 3349.

 u. Choppin (A. R.), Irreversible Elektro-denvorgänge an Tl. 1. Mitt. Überspann. d. H in H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 2445.

Lebbink (H. O.) s. Jorissen (W. P.). Lebduška (J.), Pidra (J.) u. Pokorny (F Wrkg. d. Chlorkalks auf d. Haut 2673. Pokorny (F.),

Le Beau (D. S.) s. Hauser (E. A.).

Lebedeff (Y. E.) s. American Smelting & Refining Co.

Lebedew (J. A.), Stahlgewinn. Teil 1 [464].

Lebedew (T. A.), Fe-C-Legierr. [1903]. Lebedew (W.) s. Fremel (W.).

Lebedew (W. A.), Ofen zur Best. d. Wärmefestigk. 1889. — Ofen mit regulierbarem Kryptolwiderstand zur Best. d. Feuchtigk.

Lebedewa (A. I.) s. Faworksi (A. J.); Freidlin (L. C.).

Lebedewa (L.) s. Derjagin (B. W.).

Lebedewa (M. A.) s. Kaniwetz (I. I.). Lebedewa (W. K.) u. Pissarewskaja (J. E.), Einfl. d. Entparaffinier.-Temp. auf d. Qualität d. Öle aus Ssurachan- u. Kosstschagyl-

erdől 963. Leben (L.) s. Bowden (F. P.).

Leber (H.) s. Hock (L.). Leberman (P. R.) s. Johnson (S. H.).

Leblond (C.-P.), Wrkg. d. gonadotropen Hormone Au. Bauf d. Sexualorgane männl. u. weibl. Tauben 2010.

- u. Chamorro (A.), Schwank. d. Ascorbinsäuregeh. d. Nebenniere u. a. Organe unter d. Einfl. d. Hypophysektomie 3291.

Lebo (R. B.) s. Stanco, Inc. Leboime (R.), Feuerschutz für Fasergut 3473\*

Le Boiteux (H.) s. Ouang (T.-T.).

u. Boussard (R.), Elasticité et photoélasticimétrie [3070].

Lebon (J.), Best. v. Fasern in Kunstseide enthaltenden Geweben 1293.

Le Bos d'Espinoy, Leimmasse zum Ausgießen v. Formen 494\*F.

Le Bras (J.) s. Dufraisse (C.). Lebrun (C.), Elektrolyt. Verzinn. 784. -Elektrolyt. Verbleiung 1268.

Lecco (A. M.) u. Dimitrijević (D. M.), 2.3-Bis-[benzimidazyl-(2)]-pyridin 1990.

Lecher (H. Z.) s. American Cyanamid Co. Lechler (P.) u. Müller (B.), Bekämpf. d. Einfrierens v. Gasleitt. 3736\* D.

Lechner (R.), Ausnutz. d. Pentosen bei d. biol. Eiweißsynth. 5. Mitt. Zücht. v. Torula utilis in Xylose u. in Galaktose 3665. – s. Fink (H.).

u. Illig (R.), Best. d. reduzierenden

Zuckers in Gemischen 2250. Leclerc (E.), Inhibitoren d. Korros. 2058. s. Batta (G.); Goldstein (H.).

Le Clerc (G.) s. Lefebvre (H.)

Le Clerc (J. A.) s. Baldwin (W. H.).

zeugbau 1560.

Lecoin (M.) s. Perey (M.).

- u. Złotowski (I.), Mikrocalorimetr. Mess. d. mittleren Zerfallsenergie d. Ra E 8. Le Compte (G. C.) s. Creely (J. W.).

Lecomte (J.), Infrarote Absorpt.-Spektren v. monosubstituierten Naphthalinderivv. 1001, 1483. — s. Gerding (H.).

Lecomte du Nouy (P.) = Nouy (P. L. du). stoffen im Boden als Hinweis auf Ölvork. Lecoq (R.), Einfl. d. durch Fett verursachten Stör. d. Ernähr.-Gleichgewichts auf d. Zus. d. Muskels u. d. Blutes d. Taube 3946.

u. Duffau (R.), Einfl. d. vollständ. B-Avitaminose, d. akuten Stör. d. Ernährungsgleichgewichts durch Kohlenhydrate u. deren Heil. auf d. Zus. d. Taubenmuskels

u. Flender (E.), Einfl. d. vollständ. B-Avitaminose u. d. akuten Stör. d. Ernährungsgleichgewichts durch Kohlenhydrate auf d. Faktoren d. Oxydored. wie Glutathion u. Ascorbinsäure bei d. Taube 2492. — Geh. an red. Glutathion bei Taubengeweben unter d. Einfl. d. vollständ. B-Avitaminose u. d. akuten Stör. d. Ernährungsgleichgewichts durch Kohlenhydrate 3947.

Le Corvaisier (H.), Bestandteile d. Gerste 2082. Leddet (P.), Alkoh. Gär. u. Wiedergewinn. d.

Hefe 884.

Lederer (E.), Isolier. u. chem. Konst. d. Bonellins 3114. - s. Escher-Desrivières (J.); Glaser (R.); György (P.); Nachmansohn (D.)

Verrier (M.-L.), Glaser (R.) u. Huttrer (C.), Vitamin A<sub>2</sub> bei d. Süßwasserfischen 587. Lederer (E. A.) s. Radio Corp. of America. Lederle (E.) s. General Dyestuff Corp.

Lederle Laboratories, Inc., Toxine u. Toxoide aus Keuchhustenbakterien 3549\* E.

u. Parfentjev (I. A.), Reinig. v. eiweißhalt. Antitoxinlsgg. 1535\*A.

Ledingham (J. C. G.), Sexualhormone u. Foa-Kurloff-Zellen 3533.

Leduc (H. A.), Hochfrequenter Wechselstrom in d. Kautschukindustrie 2558. — Synthet. Kautschuk 3586.

Lee (A. P.), Ausfrieren v. Baumwollsaatöl 951. Dest. u. Reinig. v. leicht zersetzl. Gut 1596\*A.

Lee (A. R.) s. Mitchel (J. G.).

u. Warren (J. B.), Best. d. viscos-elast. Eigg. v. hochviscosen Fll. 3353.

Lee (C. K.), Best. organ. Substanz in Reisböden 2052.

Lee (D. D.) [Berkeley] s. Libby (W. F.) - u. Libby (W. F.), β-Strahlen v. MsTh, u. RaD 1948,

Lee (D. D.) [San Francisco] s. Addis (T.). Lee (D. W.) s. Husa (W. J.). Lee (E.) s. Sutherland (G. B. B. M.).

— u. Sutherland (G. B. B. M.), Ultrarotabsorpt.-Spektr. d. GeH<sub>4</sub> 1797. · u. Wu (C. K.), Infrarotabsorpt.-Spektren

v. AsH<sub>3</sub>, AsD<sub>3</sub> v. PD<sub>3</sub> 3618. Lee (E. C.) s. Glattfeld (J. W. E.). Lee (H. M.) u. Chen (K. K.), Wrkg. v. Gelse-

micin auf d. Säurebasengleichgewicht v. Kaninchen 3951.

Lee (H. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Lee (J. A.), Chlorier. v. Kautschuk 2724. Lee (Margaret) s. Chown (B.).

. I.

lug-

ess.

001,

u).

ten

us.

B.

gs-

u. cels

B.

äh-

ate

ion

eh.

en

ose

ch-

82.

d.

30-

es

h-

rer

87.

a.

de

B-

13.

m

et.

1.

ut

st.

8-

h,

t-

n

3)

Lee (Milton) u. Freeman (W.), Wachstum d. Leber bei mit Wachstumshormon behandelten Ratten 3410.

Lee (R. C.), Grundumsatz d. erwachsenen Kaninchens u. Voraussetz. für seine Mess. 2338. Größe u. Grundumsatz d. erwachsenen Kaninchens 2339.

Lee (S.) u. Sakurada (I.), Rk.-Kinetik d. Fadenmoll. in Lsg. 1. Mitt. Alkal. Verseif. d. Polyvinylacetates 3906.

Lee (S. W.) u. Dougherty (G.), Eigg. d. Thiomethylenradikals. 1. Mitt. Verh. gegen AlCl<sub>3</sub> in Bzl. 1185; 2. Mitt. Verh. gegen Cl<sub>2</sub> u. W. 3645.

Lee (Y. N.) s. Broughton (G.).

Leech (J. G. C.) s. Brammall (A.).

Leech (P. N.), Mn-Verbb. zur Behandl. v. Hautkrankheiten, Kokkeninfektt. u. zur Blutbldg, nicht erwünscht als neue inoffizielle Heilmittel 3676.

u. Bing (F. C.), Vitamine 1223.

Leeg (W.), Wärmespalt. v. Methan u. seine Kondensat. zu höheren KW-stoffen 2144. Leekley (R. M.) s. Lauer (W. M.); Smith

(L. I.). Leemann (A.), Funkenpotential in D<sub>2</sub> u. H<sub>2</sub>

Leemann (W. G.) u. Hanemann (H.), Syst. Al-Mg-Mn 1316.

Leemans (J. P.) s. Soc. Générale Métallurgique de Hoboken.

u. Soc. Générale Métallurgique de Hoboken, Titancarbid 1547\* E.

Leendertse (J. J.) s. Waterman (H. I.).

u. Scheffer (F. E. C.), Bei Gasanalysen erforderl. Korrekturen 2204.

Leenhardt (A.) Propaga S. A. Editrice et Publicitaire, Transparentpapier 3473\*It.

Lees (A.), Elektron in d. klass. allg. Relativitätstheorie 1794.

Lees (R.), Behandl. d. Frühsyphilis 3954. Leetch (S.), Betrieb v. Stahlgießereien 781. Lefebure (V.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Lefebvre (H.) u. Le Clerc (G.), Eisenkatalysatoren bei d. durch Hydrier. d. CO durchgeführten Bzn.-Synth. 487.

Le Fèvre (R. J. W.) s. Caldwell (C. C.); Gaouek (V. de).

Le Fevre (W. J.) s. Dow Chemical Co. Le Fevre Manly (M.) u. Bale (W. F.), Stoff-wechsel v. anorgan. P in Knochen u. Zähnen

v. Ratten 1692 u. Levy (S. R.), Adsorpt.-Unterss. an

Email, Dentin u. Knochen 188. Legat (A.) s. Mitsche (R.); Plöckinger (E.).

Leger (R. A.) s. Regeltex.

Legg (V. E.), Magnet. Werkstoffe in Telephonystemen 106.

Legge (J. W.) s. Lemberg (R.).

Legler (R.) s. Karrer (P.).

Le Gloahec (V. C. E.) s. Algin Corp. of Ame-

Legorreta (L. G.), Kurzschlußsicher. 3968\* Belg.

Legraye (M.), Ni-Lagerstätten v. Nordfinnland 3765. — Titaneisen v. Mozambique 3766.

Lee (Marshall) u. Hoxworth (P. I.), Isotone wss. Lsgg. als Hautantiseptica 1701. Lehman (A. J.), Hemm. u. Lähm. d. Atmung durch Barbitursäurehypnotica u. Kohlenteeranalgetica 1699. - s. Hanzlik (P. J.).

Lehmann (A.) s. Bayerische Stickstoff-Werke Akt.-Ges.

Lehmann I (E.), Verleim.-Vorgang 167.

Lehmann II (E.), Vergiftt. durch Lösungsmittel 1075.

Lehmann (Edward) u. Rapaport (H. G.), Hauterscheinn, bei Vitamin A-Mangel bei Kindern 3289.

Lehmann (Erich), 1-Alkyl-1-arylbutadiene-1.3 1874\*D. — Diensynthesen. 5. Mitt. 3249. u. Hornke (R.), Zellstoff aus Kartoffelkraut 2414.

Lehmann (F.), Neue Gersten 797.

Lehmann (G.) [Dresden] s. Komm (E.).

Leech (H. L.), Insekticide u. fungicide Mittel Lehmann (G.) fLouisville s. Bryant (G. W.). - u. Knoefel (P. K.), Trichlorathanol 3951. Lehmann (H.) s. Gill (P. M.).

Lehmann (Hans), Austauschrohstoffe für d.

keram. Industrie 2693. Lehmann (J.), Elektrometr. Mikrobest. Chlor in Vollblut, Serum u. Harn 3432.

- u. Hoff-Jörgensen (E.), Redoxpotential-

mess, im Syst. Apfelsäure-Dehydrogenase-Oxalessigsäure 877. - u. Nielsen (H. E.), Fall v. Beriberi durch Analysen d. Vitamin B<sub>1</sub> im Blut bestätigt

u. während d. Besser, geprüft 2493.

Lehmann (M.), Masseaufbereit. in d. Steinzeugindustrie 2219.

Lehmann (W.), Bewert. d. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> in Stickstoffkalkphosphat u. Nitrophoska 2049.

Lehmkühler (H.), Verarbeit. eisenarmer saurer Erze nach d. Krupp-Rennverf. in d. Großvers.-Anlage d. Firma F. Krupp A.-G. 621.

Lehrecke (H.) s. Nordengren (S.). Lehrenkrauss (A.) s. Payer (T.).

Lehrman (A.) s. Poppiek (I.). u. Skell (P.), Acetatometallate. 2. Mitt. Acetatozinkat 2136.

Leibbrandt (F.) s. Asta Chemische Fabrik

G. m. b. H. Leibner (I. W.) s. Kaye (I. A.).

Leibow (S. M.), Herst. v. Tyrodescher Lsg.

Leibson (R.), Einfl. d. Nervenabtrenn. auf d. Cholinesterasegeh. d. Skelettmuskels v. Kaninchen 1045. — Ontogenet. Veränderr. d. Aktivität d. Cholinesterase im Skelettmuskel v. Kaninchen 1045.

Leick (H.) s. Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.

Leick (J.), Trink- u. Brauchwasser 2999. Leider (H.), Verschwel. v. Steinkohle u. Ver-

wert. d. Schwelkokses 1453. Leifer (W.) s. Hyman (H. T.).

Leigh (M. D.) s. Orth (O. S.).

Leighton (P. A.) s. Smith (R. N.). Leighton (W. G.) s. Smith (R. N.).

Leikensohn (A.) s. Koster (H.). Leikin (I. M.) s. Woschtschilo (P. A.).

Leikola (E.), Hormon- u. Vitaminherst. in d. Pharmakopoe 1533.

Leimdörfer (J.), Verseifen v. Estern 1443\* Ung.

Leiner (M.). Atmungsferment Kohlensäureanhydrase im Tierkörper 3528.

Leininger (P. M.) u. Kilpatrick (M.), Hydrolyse v. Athylal 1171.

Leo

1

Lec

Lec

Lec

Le

Le

Le

Le

Le

Le

Le

L

Leinzinger (E.), Hemm. d. Lactat. durch per- Lemmermann (O.), Agrikulturchemie u. Volksorale Verabreich, eines synthet, östrogenen Wirkstoffes 2008.

Leipper (A.) s. Kobe (K. A.).

Leipunski (A. I.), Druckabhängigk. d. Curietemp. 182. s. Borissow (M.); Goloborodko (T.).

u. Russinow (L. I.), Absorpt. v. C-Neu-

tronen in Ag, Cd u. B 7.

—, Timoschuk (D. W.) v. Fedorow (J.),
Streuung u. Absorpt. v. Photoneutronen 7. Leipunski (O. I.), Synthet. Diamanten 3762. Leis (G.) s. Dirr (K.).

Leiterer (L.), Paramagnetismus v. Chrom-

komplexsalzen 1626.

Leitess (L. G.), Reinig. v. Wollkämmabfällen durch Extrakt. 2412. — Abwässerreinig. u. - Abwässerreinig. u. Gewinn. v. Lanolin in Wollwäschereien 3438.

Leitess (R. G.), Marzinkowski (B. I.) u. Chotzjanow (L. K.), Industrielle Hygiene u. Ge-

werbeerkrankk. [1248].

Leitess (S. M.), Autoregulat. im Organismus 81. — Rolle d. Konz. d. Ketonkörper bei d. Vorgängen d. Ketogenese u. Antiketogenese

u. Lusenko (W. S.), Fettspaltende Substanz d. Pankreas u. Fett-Kohlenhydratstoffwechsel. 2. Mitt. Wrkg. auf d. Fett u. d. Glykogen d. Rattenleber 3949.

- u. Odinow (A. I.), Best. v. Ketonkörpern

im Blut 608.

Sigalowa (R. R.) u. Tschirikow (B. M.), Fettspaltende Substanz d. Pankreas Fett - Kohlenhydratstoffwechsel. 1. Mitt. Wrkg. auf d. Ketonämie, Lipämie u. Glykämie bei Kaninchen 3949.

Leitgebel (W.) s. Junker (E.).

Leitmann (L. S.) s. Badanowa (S. I.)

u. Ssudja (P. A.), Best. d. Staubgeh. im Hochofengas 2422. Leitzke (B.) s. Nicolaisen (W.).

Leitzke (V. A.) s. Winans (J. G.).

Leiviskä (L.), Entsteh. d. Tone Finnlands 27. Leloir (L. F.) s. Muñoz (J. M.).

- u. Muñoz (J. M.), Fettsäureoxydat. in d. Leber 417.

Le Lous (J.) s. Velluz (L.).

Leltschuk (S. L.) u. Weltisstow (M. W.), Ester aus Alkoholen 1274\*Russ.

Leltschuk (W. L.), Wärmeaustausch u. hydraul. Widerstand bei Ström. mit hohen Geschwindigkk. 1246.

Léman (A.), Propionylier. d. Naphthole in Pyridinlsgg. 3394. – - Best. v. Phenolen mit Benzoesäureanhydrid 3965.

Lemarchands (M.) u. Umana (E. M.), Einw. v. Cl<sub>2</sub> auf CaO 1327.

Lemarin (A.), Rohstoffe in d. Industrie d. plast. Massen 3582.

Lemay (P.), Essai de synthèse étiologique de la cancérisation [3120].

Lemberg (R.), Physiol. Spalt. d. Blutpigmen-

tes 738. — s. Holden (H. F.).

—, Lockwood (W. H.) u. Wyndham (R. A.),
Urobiline u. Urobilinogene 2686.

-, Norrie (M.) u. Legge (J. W.), Katalase 65.

Lemen (W. E.) s. Egloff (G.).

Lemens (J.) u. Dupont (J.), Vernickel. v. Gußeisen. 2. Mitt. 3448.

Lemeschkina (P. W.) s. Michailow (B.N.).

Lemmel (G.), Kalk- u. Vitamin C-Zulagen zur Ernähr. 1522. — s. Falke (B.).

Lemmer (K. E.) s. Maison (G. L.).

ernähr. [2374].

Lemmerzahl (J.), Höhe d. bei d. Sauerteigführ. entstehenden Substanzverluste 2252.

Lemmon (R. J.), Cyanidlaug. v. Au-Cu-Erzen 3700.

Lemoigne (M.), Monguillon (P.) u. Desveaux (R.), Red. d. HNO<sub>2</sub> durch höhere Pflanzen 72. — Dass. 3. Mitt. Rolle d. Ascorbinsäure 1050. — Durch Ascorbinsäure hervorgerufene schnelle Oxydat. d. HNO<sub>2</sub> 237. Red. v. Nitriten durch Sterigmatocystis nigra 1046. — Red. d. HNO2 durch Cystein u. Glutathion 1692.

Lemoine (M. R.), Verbesser. d. unberuhigten weichen Thomasstähle 2531.

Lemos (A. C.), Toxikologie d. Mn 1074.

Lemoyne (S.) s. Colin (H.). Lempert (H.), Sterile Lsgg. 2983.

Lempert (M. A.) s. Indjukow (N. M.).

Lendle (L.) s. Haarmann (W.)

- u. Puhlmann (H.), Veränder. d. Adrenalin-empfindlichkeit d. Gefäße d. isolierten Kaninchenohrs bei Durchström. mit gefäßwirksamen Stoffen u. Capillargiften 1530.

Lenglen, Fischdünger 3009.

Lennard-Jones (J. E.), Theoret. Probleme über d. festen Zustand 2284.

Lennerstrand (A.) u. Lennerstrand (M.), Dephosphorylier. d. 2.3-Diphosphoglycerin-säure in hämolysierten roten Blutkörperchen vom Pferd 2818.

Lennerstrand (M.) s. Lennerstrand (A.).

Lennox (W. G.) s. Gibbs (E. L.). Lenoir (J.), Einlaufen d. Gewebe 1292.

Lenskaja (J. N.), Papkowa (L. A.) u. Rachle-jewa (S. D.), Abwässer d. Spaltanlage v. Saratow 1782.

Lenth (C. W.), Verhüt. v. Ölabsonder. 2575. s. Association of American Soap & Glycerine Producers Inc.

Lenti (C.), Esterasewrkg. v. Benzoylcarbinol 1045.

Lenz (K.) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.; General Electric Co.

Lenzi (M.), Biol. Wrkg. magnet. Felder 2806.

Lenzlinger (M.) s. Fahrner (F.). Leo (H. T.) s. Mutual Citrus Products Co., Inc.

Leo (W.), Spiegeloptik für spektrale Strahl.-Messungen 2509.

Leo Corp., McKone (L. J.) u. Lyons (W. E.), Mineralschmieröle 164\*A.

Leonard (C.), Kunststoffe in d. elektrotechn.

Industrie 140.

Leonard (E. R.), Trop. Früchte. 6. Mitt.
Löslichk. v. Gasen in Bezieh. zur Atmung
1515. — s. Wardlaw (C. W.).

Leonard (J.), Prüfverf. v. Gußeisen in verschied. Ländern 1556.

Leonard (R. W.), Schallabsorpt. in CO<sub>2</sub> 3485. Leonard (S. L.), Blutcholesterin d. schilddrüsenlosen Ratte in Bezieh. zu d. Wirksamk. gonadotroper Hormone 1859.

- u. Frates (J. De), Bezieh. d. Schilddrüse u. Hypophyse zu d. Rk. d. Ovarien auf Menopausenharnextrakte 3411.

Leonard (V.) u. Wesson (L. G.), Pikrylfluorid 2112\* A

Leonard Fils & Cie., Undurchläss. Papier 317 Belg.

Leone (P.) s. Giordani (M.).

1

f

1

Leong (P. C.), Wrkg. d. Bodenbehandl. auf d. Leroy (C.) s. Boulanger (C.); Comp. Con-Vitamin B<sub>1</sub>-Geh. v. Weizen u. Gerste 3673. tinentale pour la Fabrication des — Vitamin B<sub>1</sub> im tier. Organismus. 3. Mitt. Maximale Speicher. 3674.

Leonhard (M.) s. Dilthey (W.).

Leonhardt (H.), Behandl. mischinfizierter Pneumonien mit Chinfortan "Homburg"

Leonhardt (J.) u. Ide (K. H.), Vorgeschichtl. u. naturkundl. Funde in Schleswig-Holstein. 1. Mitt. Bedeut. mineralog. u. petrograph. Forsch. 821.

Leonian (L. H.) s. Lilly (V. G.).

u. Lilly (V. G.), Ernähr. v. Pilzen. 4. Mitt. Wachstum Thiamin fordernder Pilze 3282.

Leonow (W. J.), Einfl. d. Tonerde im Glas auf d. Qualität v. Flaschen aus d. halbautomat. WSch-Maschine 1093.

Leontjewa (A. A.), Viscosität d. Syst. B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-SiO<sub>2</sub> u. Berechn. d. Aktivier.-Energie für einige Glassysteme 1632. - s. Wolarowitsch (M. P.).

Leontowitsch (M.), Intensitätsverteil.d. Streulichtes in einem ungleichmäß. erhitzten

Krystall 2281.

Leopold (G.), Monticellit in d. ankaratrit. Gesteinen d. Schwäbischen Alp 2927.

Lepach (H.) s. Turski (J. S.) LePage (G. A.) s. Pett (L. B.).

Lepeschkin (W. W.), Meth. d. isoton. Konzz. bei d. Ermittl. v. Permeabilitätsänderr. d. Pflanzen- u. Tierprotoplasmas 725. — Fluoideigg. d. Protoplasmas. 1509. - Hochmol. organ. Komplexe u. ihre Veränder. in pflanzl. Zellen u. Geweben 2328. - Ultrarote Strahlen im Dienste d. Erforsch. d. mol. Baues d. Protoplasmas. 1. Mitt. Gesamtstreuung u. Plotnikoweffekt in lebenden u. toten Zellen u. Geweben 3528.

Lepeschkow (I. N.), Borgeh. d. Salzlagerstätten in d. Südbecken d. permischen See u. in Salzseen d. kaspischen Niederung 1811. — s. Kurnakow (N. S.).

Lepesme (P.), Künstl. Veränder. d. W.-Geh. einiger Insekten 2698.

Lepetit (J.) s. Soc. Alsacienne de Con-structions Mécaniques.

Lepingle (M.), Prüf. kautschukisolierter Leitt. 771. — Mess. d. Ausdehn. feuerfester Prodd. auf SiO<sub>2</sub>-Tonerdebasis 3564.

Leprince, Les radiations des maladies et des microbes [65].

Lepski (J. M.), Vitamine in d. Paediatrie 3807

Lequime (J.), Veränderr. im Kreislauf während d. experimentellen Hypothyreoidismus beim Hunde 3537.

Leraillez (F.) s. Contamin (R.).

Lerch (R. L.) s. Haynes Stellite Co. Lerch (W. B.) s. Phillips Petroleum Co. Lerche (E.), Veränderr. d. p<sub>H</sub> d. Blutes im

experimentellen Kreislaufschock 1370. Lerche (M.), Tierblut für d. Ernähr. u. für techn. Zwecke 148.

u. Fritz (H.), Eign. v. Trockenstärkesirup als Zusatz zu Fleischwaren 4001.

Lermann (C. N.) s. Konikow (A. P.) Lerner (I.), Hohe Spritausbeuten aus Melasse

im Sommer 2870. Leroux (H.) s. Guillemet (R.).

Leroux (M.), Probleme bei Straßenbauteeren Leuze (E.) s. Tsutsulopulos (G.). 3735

Compteurs et Autres Appareils.

-, Bertrand (I.) u. Soc. An. de Matériel de Construction, Ca- u. Ba-Sulfid 2693\* Belg.

Leroy (C. E. H.) s. Gouss (M.). Le Roy (G. V.) s. Kandel (E. V.). Leroy (M.) s. Axt (M.).

Leroy (P. E.) s. Mergier (P. L.)

Leschewski (K.), Lapis lazuli u. Ultramarinblau. 821. — s. Möller (Heinz). Lescoeur (L.), Veränderr. d. Formol- u.

Phthaleinacidität im Harn 2994.

Leshawa (A. S.), Blutversorg. d. Innervat.-Zonen d. Skelettmuskulatur 898.

Leshojew (W. M.), Ruschtschuk (G. M.) u. Ssemenowker (N. N.), Gips-Schlackenzemente 1730.

Lesičková (N.), Kolonie v. B. coli 1854. Leslie (A.), Acetanilidvergift. 1871.

Lespagnol (A.), Bertrand (J.) u. Dupas (J.), Darst. substituierter Xanthone 3252.

Lespieau (R.), Diäthinylearbinol 38. Lesser (M. A.), Bromide 747. — Antihelmintica 2503. Pektin 2678. — Husten u. Hustenmittel 3545.

Lessing (R.), Verunreinig, in Kohle 3602. Lessnjak (N. F.) s. Woronin (N. I.).

Lessnoi (N. G.) u. Nikolaitschuk (S. N.), Wrkg. v. Insulin auf d. Magensekret. 1369. Lessuis (A.), Öl aus Lallemantiasamen auf d.

Schneckenpresse 3200.

Leszcyński (R. J.), Einfl. d. Glykokolls auf d. automat. Kontraktt. d. glatten Muskeln 421.

Letang (N. J.) s. Brown (W. G.)

Leti (F.), Acetonnachw. in Urin 609\*It. Letort (Y.), Korros.-Mechanismus d. feuer-

festen Auskleidd. in Kupolöfen 448. Letters (K.), Wasserfeste Vulkanfiber 1934\* D.[Oe.]. - Bindemittel zum Befestigen v. Verkleidd. 2048\* It.

Lettré (H.), Isomorphie organ. Verbb. 5. Mitt. Nitrobenzoesäuren u. substituierte Benzoesäuren 3905.

Lettron-Werk Herberts Komm.-Ges., Thermoplast. M. für Druckformen 2397\*F. — Thermoplast. M. für Reprodukt.-Zwecke

Leuch (W. P.) s. Harding (S. C. & P.) Ltd. Leuchs (H.) u. Boit (H. G.), Strychnosalka-109. Mitt. Umlager. d. Nitrochinons aus N-Methyl-ps-brucin 2163.

 u. Louis (H. L.), Strychnosalkaloide.
 108. Mitt. Katalyt. Hydrier. d. Dibromoxynucins 551.

Leuchte (G.) Nachf., Anstrichstoffe 1110\* D. Leulier (A.) u. Dorche (J.), Best. d. Oxalsäure 3557.

Leum (L. N.) s. Atlantic Refining Co. Leupin (K.) u. Steiner (I.), Fluorescenzmkr. Unters. an Rindenpulvern unter Zuhilfenahme v. Reagenzien 756. — Offizinelle Zimtrinden, Zimtöle u. ihre Präpp. im ge-filterten UV-Licht 756.

Leuret s. Baruk (H.).

Leuthardt, Analyt. Probleme d. medizin. Chemie 920.

Leutritz jr. (J.), Beschleunig. toximetr. Proben an Holzschutzmitteln mit Boden als Substrat 3568.

Lev (M.) s. Hechter (O.).

Lev Lev Lev

Le

Le

Le

Le

Le

LLLL

L

L

I

I

u. Guest (G. M.), Best. d. Gesamtbasen im Blut 766.

Levanas (L.) s. Young (W. G.).

Levecke (H.), Sind Bohnermassen, Fußbodenlacköle u. Farbenmischöle selbstentzündlich? 311.

Levene (P. A.) s. Tipson (R. S.).

—, Meyer (G. M.) u. Kuna (M.), Bind.-Art d. Galakturonsäurereste in d. Pektinsäure 55.

Levenson (L. H.) s. Barrett (C. S.).

Lever Brothers Co. u. Andersen (C. N.), Organ. Hg-Verbb. 1535\*A, 3025\*A

-, Godfrey (T. M.) u. Serbell (V.), Mürbungsmittelbereit. für Backzwecke 479\*A.

· u. Gudheim (A. R.), Báck- u. Kürzungsfett 152\*A.

Lever Brothers & Unilever Ltd., Seifenpulver oder -flocken aus Natronseifen mehrfach ungesätt. Fettsäuren 2576\* Schwz.

Leverenz (H. W.) u. Seitz (F.), Leuchtstoffe 176.

Leverkus (H.) s. Zintl (E.). Levesque (C. L.) s. Marvel (C. S.).

Levey (H. A.), Polarisat.-Stoffe u. ihre Anwend. 605.

Levi (C.) u. Debenedetti (E.), Cellulose aus Zuckerhirsestengeln 2738.

u. Marini (M.), Nationale Hilfsquellen an Cellulose für Papierbrei 2738. Levi (T. G.) s. Bruni (G.).

Levie (L. H.), Einfl. v. Östron, Testosteronpropionat u. Pregnyl auf d. Schwanzwachstum d. Ratte 888.

Levin (B. S.) u. Olitzki (L.), Wrkg. fortgesetzter Kultur in Lecithinbouillon auf Bakterien 728.

Levin (H.) s. Hall (F. W.). leer.-Funkt. d. Magens 2665, 3295.

— u. Towne (C. C.), Best. v. ungelöstem Lewina (R. J.), Isomerisier. ungesätt. KW-Schlamm in gebrauchten Ölen 2751.

Levin (H. M.), Salatbereit.-Mittel 800\*A.

Levin (M.) s. Basseches (J. T.).

Levine (A. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Levine (Max), Bakterien u. Gefrieren 798. Carbonatier. u. Säure erhalten d. Getränkereinheit 2088. — s. Shillinglaw (C. A.).

Levine (Michael), Wrkg. v. carcinogenen KWstoffen u. Wuchsstoffen auf Pflanzen im Zusammenhang mit Gallen- u. Krebsbldg. 3533.

Levine (S.), Wechselwrkg. zweier koll. Teilchen unter Anwend. d. vollständ. Debye-Hückelschen Gleich. 680. — Stabilität in hydrophoben koll. Lsgg. 1. Mitt. Weehselwrkg. zweier koll. metall. Teilchen: Dis-kuss. u. Anwend. 1323; 2. Mitt. Dass.: Mathemat. Theorie 1324. — s. Dube (G. P.).

u. Dube (G. P.), Wechselwrkg. zwischen zwei hydrophoben koll. Teilchen unter Anwend.d. Debye-Hückelschen Näher.-Formel. 1. Mitt. Allg. Eigg. 1631. — Gegensen. elektr. Energie zwischen zwei Koll. Teilchen: Näher.-Gleich. v. Debye-Hückel 3379. Stabilitätseigg. v. hydrophoben Solen 3499.

Levine (V. E.) s. Sachs (Adolph). Levinson (A.) s. Kaplan (I.).

Levvy (G. A.), Best. d. Barbitursäurederivv. im Blut 3433.

Lévy (Jeanne) s. Kahane (E.).

Leva (E.), Colorimetr. Best. v. Na mit Mn-Uranylacetat 3688.

Levy (John) u. Jahn (E. C.), Einfl. mechan. Gelatinier. auf d. Löslichk. v. Holz in Kupferoxydammoniak 2469.

Levy (L.) u. West (D. W.), Selbstleuchtende Materialien 3455.

Lévy (M.) u. Mignon (S.), Verteil. v. Cl zwischen Plasma u. roten Blutkörperchen "in vitro" 735.

Levy (N.) s. Imperial Chemical Indu. stries Ltd.

Levy (R. L.), Arzneibehandl. v. Herzkrankheiten 1072.

Levy (S. R.) s. Le Fevre Manly (M.). Levy (W. J.) u. Campbell (N.), Qualitative organ. Analyse. 2. Mitt. Identifizier. v. Alkylhalogeniden, aromat. KW-stoffen, aromat. Nitrosoverbb. u. Cyclopentadienverbb. 437.

Lew (W.) s. Addis (T.); Poo (L. J.).

Lewanidow (L. J.), Physikal.-chem. u. Gerbeigg. v. Eichenextrakten 818. - s. Krassuchin (M. N.).

Lewant (G. J.) u. Alperowitsch (J. L.), Oleosole v. Seifen. 1. Mitt. Auflsg. v. Seifen in einem KW-stoffmedium 681.

Lewi (L. I.), Einfl. d. physikal. Zustandes v. Hochofenroheisen auf d. Bldg. v. Gas. lunkern 3842.

Lewin (A.), Spann.-Bilanz v. Bädern zur Elektroextraktion v. Cd 1099.

Lewin (N. I.) u. Kanowitsch (J. G.), Chromeisenstein-Tonerde-Futter 448.

Lewin (S. L.) u. Petrowa (W. W.), Zus. d. Speichels bei bedingter u. unbedingter Reiz. 2485.

Lewina (E. D.), Chem.-genet. Unters. an Pflaumen 399.

Lewina (M. T.) s. Iwanow (W. A.). Lewina (R. I.), Wrkg. v. Adrenalin auf d. Ent-

stoffe an metalloxyd. Katalysatoren. 3. Mitt. Wrkg. katalyt. Substanzen bei d. Isomerisier. v. Allylbenzol 2455.

, Golub (G. B.) u. Smirnow (K. M.), Kontaktumwandl. v. 5-Cyclohexylpenten-l u.

5-Cyclohexylpentin-1 524.

- u. Kirjuschow (P. J.), Isomerisier. ungesätt. KW-stoffe an metalloxyd. Katalysatoren. 2. Mitt. Diallyl unter katalyt. Einw. v. Chromoxyd 2454.

Lewina (S.) s. Jermolenko (N. F.).

Lewinson (A.), Darst. synthet. aromat. Stoffe als Beispiele neuzeitl. Arbeitsmethoden in d. organ. Chemie 1499.

Lewis (A. B.), Einfl. v. Bestrahl., Feuchtigk. u. Kugelmaterial auf d. Überschlagsspann. d. Funkenstrecke zwischen Kugeln v. 2 cm Durchmesser 833.

Lewis (A. H.), Mn-Mangelerscheinn. 1. Mitt. Besprühen v. Erbsen mit Lsgg. v. Mn-Salzen zur Bekämpf. v. Marsh-Spot 1736.

u. Marmoy (F. B.), Nahrungsaufnahme durch d. Tomatenpflanze 1685.

Lewis (B.) s. Elbe (G. v.)

u. Elbe (G. v.), Physik d. Flammen u. Exploss. in Gasen 3066. - Entflamm. d. Schlagwettergemische durch d. Schießen mit Sprengstoffen 3607.

Lewis (C. H.). Urbain (O. M.), u. Stemen (W. R.), Aufarbeit. v. seifenhalt. Wäscherei-abwässern 1122\*A. — Reinigen v. Ab-

wässern 1402\*A.

I.

an.

111

nde

wi-

,,in

lu-

nk.

ive

V.

ro-

en-

rb-

as-

eo-

in

as-

zur

m.

d.

ter

u-

ıt-

V.

n.

d.

n-

u.

n-

t.

fe

in

k.

n.

m

en

ne

d. n

٧.

h-

Lewis (C. M.) s. Emerson (Robert). Lewis (F. M.) s. Price (C. C.).

Lewis (G. L.) u. Smyth (C. P.), Dipolmomente Strukturen v. Nitroverbb. u. Aminen 1149. — Dipolmomente u. Strukturen v.  $O_3$ , SiHBr $_3$  u.  $GeH_2Cl_2$  1149.

Lewis (G. N.) u. Calvin (M.), Farbe v. organ.

Verbb. 691.

Lewis (H. B.), Vitamine in Theorie u. Praxis - s. Jens (P. C.). 2179. -

Lewis (H. C.) s. Woglum (R. S.).

Lewis (H. F.) u. Richardson II (C. A.), Bezieh. zwischen Ligninentfern. u. Festigk. Eigg. sehr harter Zellstoffe 805.

Lewis (J. R.), Hofer (L. J. E.) u. Whitehead (H.), Adsorpt. v. H2 durch in CaO verteiltes Cu 2135.

Lewis (J. S.), Guß v. unberuhigtem Stahl bei Briton Ferry 455, 1099.

u. Rolfe (R. T.), Herst. v. unberuhigtem Stahl im Herdofen 3014.

Lewis (M.) s. Cooper (F. B.). Lewis (R.) s. Clark (W. M.) Lewis (R. W. J.) s. Breekenridge (J. G.). Lewis (T.) s. Barthen (C. L.).

Lewis (W. B.) s. Hurst (D. G.). Lewis (W. H.), Dibenzanthracensarkom d.

Maus 2656. Lewitess (G. I.), Behandl. v. Hautkrankheiten

mit rohem Naphthalan 1527. Lewitow (M. M.), Veränderr, d. P-Verbb, bei d. Gär, lebender Bakterienzellen 3800.

Lewitskaja (M.), Trägh.-Best. v. Thermoele-

menten 2349.

Lewkojew (I. I.) u. Sweschnikow (N. N.), 3-Oxythionaphthen-2-aldehydanilide u. ihre Vinylderivy. 2598\*Russ.

Lewschin (W. L.), Deut. d. polarisierten Luminescenz mit d. linearen Oscillator. 7. Mitt. 1798. — s. Aljawdin (W. N.). minescenz

Lewschuk (I. J.) s. Nikolin (W. I.). Lewtschenko (D. N.), Reinig. v. Wachsen aus

prim. Torfteeren 1936\*Russ.

Ley (H. A.) s. Short (J. J.). Li (C.-H.), Simpson (M. E.) u. Evans (H. M.), Einw. v. Keten auf gonadotrope Hormone

Li (N. C. C.), Dipolveränder. v. Ather 1177.

Li (S. C.) s. Ruff (O.). Li (Y.), Tee 1529.

Liaci (L.), p-Succinylaminophenylsulfonamid 423. — Einfl. d. Cinchonins auf d. Speichelbldg. 749. - Isostrychnin u. Monobromisostrychnin 3548.

Liandrat (G.), Nichtadditivität d. Photoeffekte gleichzeit. Lichtströme 181.

Liang (M.-S.) s. Chi (Y.-F.).

Libbey-Owens-Ford Glass Co., Ryan (J. D.) u.

Watkins (G. B.), Verbundglas 3838\*A. Libby (W. F.), Stabilität d. U u. Th in bezug auf natürl. Zerplatzen 8. — s. Lee (D. D.) [Berkeley]

– u. Lee (D. D.) [Berkeley], Energien d. weichen  $\beta$ -Strahll. v. Rb u. a. Körpern 1948. Liberalli (C. H.), Chem. Eigg. d. Vitamins B<sub>1</sub> 1863

Liberalli (M. R.), Identifizier. d. Kampfgase

Liberatore (L. C.) u. Wiig (E. O.), Austauschrk. zwischen gasförm. Br u. HBr 3609.

Libermann (D.) s. Carré (P.); Lafage (A. J.). Liberti (V.), 1.2-Benzopyren in d. Gallenblase v. Kaninchen 1066.

Libessart (P.), Verbrenn.-Vorgänge in d. abgeänderten manometr. Bombe v. Krupp-Schmidt. 1. Mitt. 970. - In der Gruppe D. Sekt. 6 d. Kongresses v. Nancy behandelte Fragen 1608.

, Culmann u. Penciolelli, Detonat. 1938. Libiez (L.), Konservier, u. Stabilisier, v. gynäkolog. zu verwendenden Ovula 1390\*Belg.

Libkind (L. I.), Best. d. techn. Leist.-Fähigk. d. Diffus. Batterie v. Robert 1431.

Libowitzky (H.), Bilirubin aus Menschengalle 3662. — s. Fischer (Hans).

Licentia Patent-Verwaltungs-Ges. m. b. H. u. Schuhmann (H.), Schaltkammer für elektr. Gasschalter 1884\* Schwed.

Liche (H.), Brunsteyelus bei d. Katze 1858. — u. Wodzicki (K.), Vaginalabstriche u. Brunsteyelus bei Katzen u. Löwen 3284. Lichnitzkaja (I. I.) s. Sachs (M. G.).

 Lichoscherstow (M. W.), Archangelskaja (R. A.) u. Schalajewa (T. W.), Darst. v. β-bromierten Äthern mit Hilfe d. Bromamidverf. in Ggw. v. Olefinen 3246.

Lichtblau (H.), Photograph. Wrkg. v. Kanalstrahlen 2426. — Isotopenverteil. u. At.-Gew. v. Eu 3882. — s. Mattauch (J.). Lichtenberg, Oberflächenbehandl. d. Al 130. Lichtenberg (N.), Kunstspinnstoffe 1293.

Lichtenberger (J.) s. Kirrmann (A.).

— u. Naftali (M.), Einw. v. Pyridin auf Chlorkautschuk 2563.

Lichtenstein (A.), Sulfapyridin bei Pneumo-

nia u. Bronchopneumonia bei Kindern 1868. Lichtenstein (I.), Zahl u. Dissoziat.-Bereich d. inogenen Gruppen u. Dissoziat.-Kurve d. Eiweißkörper 3402.

Lichtenstein (N.), Spalt. d. Akropeptide durch Pankreasproteinase 1044.

Lichty (J. G.) s. Wingfoot Corp. Lickint (F.), Kaffeeröstprodd. u. Krebs 3934.

Lida (E.) s. Marenzi (A.-D.)

Lidstone (A. G.) u. Mills (W. H.), Abhängigk. d. opt. Aktivität v. d. ebenen Anordn. d. Valenzen d. koordinativ vierwert. Pd-Atoms 1159.

Lie (E. A.), Filterplatte 1296\* Schwed. Lie (J.) s. Lunde (G.).

Lieber (E.) u. Smith (G. B. L.), Aminoguanidin 697.

Liebermann (A. B.) s. Atscharkan (A. I.). Liebermann (A. L.) s. Kasanski (B. A.). Liebermann (S. G.) s. Shdan-Puschkin (M. N.).

Liebermann (S. L.), Anwend. v. Tl-Acetat1065. Lieberson (W.) s. Chikalo (L.).

Liebert (E.) u. Weil (A.), Histopatholog. Veränderr. im Gehirn nach Injektt. v. Metrazol 1067.

Liebetanz (R.), Verbesserte Silberbäder 2851, Liebhafsky (H. A.), Hydrolyse d. Br 2295. - u. Sharkey (W. H.), Best. organ. Peroxyde 3302

Liebich (H.), Wrkg. d. parenteralen Anwend. v. Vitamin C auf d. Blutgerinn.-Zeit 3810. Liebig (E. O.) s. Coy (H. D.).

Liebig ir. (G. F.), Dest.-Einricht. mit selbst-

tät. Niveauregler ganz aus Glas 3825. Liebknecht (W. L.), Aufspalt. d. Adenylpyrophosphorsäure durch Knochenphosphatase Decarboxylier. d. Brenztraubensäure 396.

Liebmann (G.) s. Radioaktiengesell-schaft D. S. Loewe.

Lit

Li

Li

Liebowitz (B.), Behandeln mehrschicht. Textilstoffe 2261\* Dän.

Lieck (H.) s. Ottsen (M.)

Liegeois (P.-G.), Einfl. d. W.-Acidität auf d. Verh. biol. Kläranlagen 1251.

Liempt (J. A. M. V.) u. Vriend (J. A.), Licht-techn. Größen bei Blitzlichtern 4016.

- u. Wijk (W. van), Mikrogasschnellanalyse v. Edelgasstickstoffmischungen 433.

Lien (N.-V.) = Nguyen-Van-Lien. Lien (S.), Glanzstärke 644\* N.

Lienart (F.), Fungicide Mittel 1410\* Belg. Lieneweg (F.) s. Neue Telefon Ges. m. b. H. Liepold (A.), Eloxalverf. 3317. — Galvan. Verzink. 3846.

Lier (C. van) s. Zernike (F.)

Liere (E. J. V.) s. Emerson (G. A.); Sleeth (C. K.).

u. Sleeth (C. K.), Einfl. v. Mutterkorn-fluidextrakten u. Ergotamin auf d. Entleer.-Zeit d. menschl. Magens 425.

Liesegang (C.), Phosphatvorkk. d. Südsee 2928. Liesegang (R. E.), Wrkg. d. Expektorantien 1530. — Gefrier-Frage 3861.

Liesegang (W.), Verh. v. Abgasen in d. Luft 2211.

Lifschitz (A. A.) s. Wechotko (T. I.). Lifschitz (I.) u. Bos (J. G.), Darst. u. Spalt. d. rac. 1.2-Diphenyl-1.2-diaminoäthans 3103. Lifschitz (I. I.), Gewerbeschutz in d. Gummiindustrie [306].

Lifschitz (J.) s. Baños jr. (A.). Lifschitz (J. M.), Einfl. einer Gitterverzerr. auf d. Streuung v. Röntgenstrahlen durch feste Lsgg. 1. Mitt. Gleichgewichtssysteme 1623. — Zusammenstöße v. Deuteronen mit schweren Kernen. 2. Mitt. 3366.

Lifschitz (R. L.) s. Shiwotinski (P. B.). Lifschutz (H.), Vakuumröhrenzählkreise für belieb. ganzzahl. oder gebrochene Maß-stabsverhältnisse 3551.

· u. Duffendack (O. S.), Untersetzerkreise bei d. Registrier. v. statist. verteilten Impulsen 1393.

Light (A. T.) s. York Ice Machinery Corp. Light (L.), Textilfertigmachmittel 1776. Furfurolkunststoffe 1909. — Organ. Rk.-Katalysatoren 3176. — Celluloseäther zur Herst. v. heißgepreßten Kacheln 3325.

Light (R. F.) s. Standard Brands Inc. Lightbody (H. D.) u. Kleinman (A.), Veränderr. d. Arginasegeh. d. Leber weißer Ratten durch Futterunterschiede 1212.

Lignac (W. P. J.), Temp.-Mess. im Gebiet d. fl. He 2770.

Lignoza Spółka Akcyjna u. Hertyk (K.), Ge-preßter Sprengstoff 3356\*Poln.

Ligori (M.) s. Bocciarelli (D.).

Lilie (A.) s. Mitteldeutsche Lakritzfabrik G. m. b. H.

Lilienfeld (L.), Appretieren v. Textilgut Linderstrøm-Lang (K.), Proteinmol. 60. 2100\*E

Liljedahl (I.) s. Larsson (A.)

Liljestrand (G.) s. Euler (U. S. v.). Lilley (S. C.) s. American Mills Co.

Lillig (R.), Pflanzl. Betäub.- u. Rauschgifte

Lilly (E.) & Co. u. Ballard (G.), Blutzucker-

senkende Prodd. 2032\*E.

u. Bibbins (F. E.), Suppositoriengrundlage 3959\*A.
Lilly (V. G.) s. Leonian (L. H.).

- u. Leonian (L. H.), Teilweise Reinig. einer

vitaminähnl., geschlechtl. Fortpflanzung bei Pilzen anregenden Substanz 3822.

Lima (C.) s. Büller Souto (A.)

Lima (E. D'), Chines. Porzellan 2757.

Limaye (D. B.), Kondensat. v. Acetessigester mit Phenolen u. Phenoläthern. 1. Mitt. Synth. d. 4-Methoxy-β-methyl- u. 4-Ath. oxy-β-methylzimtsäure 3394. — s. Bhave (V. M.); Kelkar (G. R.). – u. Bhave (V. M.), Rk.-Fähigk. d. Me-

thylengruppe in d. Estern v. β-Arylgluta-

consäuren. 1. Mitt. 3393. — u. Ghate (I.), Cumarin-4-pyrongruppe. 3. Mitt. Synth. d. 4.2'-Dimethyl-8-äthyl-7.6-cumarin-γ-pyrons u. γ.4'-Dimethyl-8. äthyl-7.6-cumarin-α-pyrons 3397.

-, Munje (R. H.), Shenolikar (G. S.) u. Talwalkar (S. S.), Furocumarine. 6. Mitt. Anguläre u. lineare Furocumarine 3396.

Limprich, Sicherh.-Film 4016.

Lin (C.-C.), Abhängigk. d. Wechselwrkg.-Energie v. d. Atomanordnungen in Überstrukturen v. bin. Legierr. 3371.

Lin (I.), Titrat. 1235. Lin (K. T.) s. Scherer (P. C.).

Linari (A.), Syst. NaCl-NaClO<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>O 1155. Linch (A. L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Lincoln (B. H.) s. Lubri-Zol Development Corp

Lind (T.) s. Lin-Tox Corp.

Lindauer (M. A.), Griffith jr. (J. Q.) u. Jeffers (W. A.), Ergotamintartrat bei vaskulärem

Überdruck verbunden mit vermehrtem intrakraniellem Druck 2345.

Linde (J. O.), Elektr. Widerstandseigg. d. verd. Legierr. d. Cu, Ag u. Au [1152].

Linde (R. v.), Wärmeleitfähigk. d. Metalle

u. ihr Einfl. auf d. Wärmeaustausch 2916. Linde Air Products Co., Ness (C.) u. Kojola

(H. V.), C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> aus Ca-Carbid 655\*E. —, Pufahl (H. R.) u. Bucknam (J. H.), Ent-

fern. v. Metall v. Eisenoberflächen 287\*A. Lindeberg (G.), Einfl. d. p<sub>H</sub> auf d. Wachstum v. Marasmiusarten 1856. — Wuchsstoffbedürfnis v. Marasmiusarten 1856.

Lindegren (C. C.) s. Ingersoll (R. L.). Lindekam (O.), Hartporzellan in d. Getränkeindustrie 1550.

Lindemann (B. A.), Verh. d. Capillaren in d. Umgeb. d. Blutegelbisses 1703.

Lindenberg (A.) s. Jacquot (R.).
Linder (G. C.) u. Massey (P. J. H.), Hämoglobinspiegel während d. Schwangerschaft
237.

Linder (W.) s. Koppers (H.) G. m. b. H.; Koppers Co.

Linderoth (E. T.), Abscheiden v. Staub aus Gasen oder Dämpfen 2039\*F.

S. P. L. Sørensen 2121. — Verteil. d. Enzyme in Gewebe u. Zellen 2320. — s. Holter (H.); Strain (H. H.).

u. Johansen (G.), Synth. v. Eiweiß durch Belüften v. Protein-Proteinaseverdauungsgemischen. 2. Mitt. 2812.

Lindgren (G.) s. Gisselsson (L.).

Lindgren (R. M.) s. Chapman (A. D.) & Co.,

Lindhard (J.) s. Buchthal (F.). Lindholm (H.), Haltbark. v. Lebertran in Emuls. 2677.

I.

bei

ster

itt.

th-

ve

Me-

ita-

pe.

yl-

1-8-

itt.

g. .

er-

nt

nt

ers

em

em

lle

16.

ola

nt-

A. ım

ff-

te-

d.

10-

aft I.;

us

n-

S.

ch

gs-

0.,

in

Lindman (K. F.), Fortpflanz.-Geschwindigk. elektr. Wellen längs dünner Metalldrähte u. Permeabilität d. Fe für Hertzsche Schwing. 19. — Magnet. Permeabilität d. Ni für Hertzsche elektr. Schwingg. 19. — Permeabilität d. Fe u. Ni für Hertzsche Schwingg. 3233.

Lindman (K. W.) s. Strömdahl (A. R.).

Lindner (E.) s. Katz (L. N.). Lindner (W.), Prüf. d. Kraftstoffe für Dieselmaschinen 163. — Beurteil d. Kraftstoffe nach ihren Zünd- u. Brenneigg. 490. Lindner (Werner), Kumulat. d. Genine v.

herzwirksamen Glykosiden 1385. - Kumu-

lat. d. Digitaliskörper 1386.

Lindpaintner (E.), Ersatz d. Bärentrauben-blätter durch Preißelbeerblätter 1874. — Arbutin u. Methylarbutin in Drogen 1874. Lindsay (E.), O<sub>2</sub>-CO<sub>2</sub>-Austausch beim "silver-fish" 2671.

Lindsay jr. (J.), Naphtholfarbstoffe bei Baumwolle u. a. Textilien 2387. Lindsay (J. W.) s. Mutual Citrus Products

Co., Inc.

Lindsay (R. A.) s. Baker (E. M.).

Lindsay (R. B.), General physics for students

of science [2760] Lindsay (V. C.), Goldfäll.- u. Raffinat.-Praxis in d. Wright-Hargreaves-Anlage 2705.

Lindsey (A. J.), Elektrochem. Analyse 1537.

— u. Terrett (L. E.), Elektr. Endpunktsbest. bei d. Ermittl. d. Dicke v. Metallplattierr. 2058

Lindsey (G. S.), Auftrag. d. Emails 2362.

Lindsley (C. H.) s. Smith (L. De S.). Lindwall (H. G.) s. Crawford (R. B.); Sur-

Lineken (E. E.) u. Wilkinson (J. A.), Leitfähigk. v. Lsgg. organosubstituierter Ammoniumchloride in fl. H<sub>2</sub>S 3910.

Lineweaver (H.) s. Balls (A. K.).

Lingane (J. J.), Polarograph. Stromspann. Kurve mit einer Amalgam-Tropfelektrode

u. Kolthoff (I. M.), Unterss. mit d. Hg-Tropfelektrode. 1. Mitt. Ilkovic-Gleich. d. polarograph. Diffus.-Ströme 835; 2. Mitt. Wander.-Strom 3897.

u. Laitinen (H. A.), Zelle u. Tropfelek-

trode für d. polarograph. Analyse 2203.

Linge (R. A. van) s. Vlasblom (M.).

Linhard (M.) u. Betz (K.), Cyansäure. 4. Mitt.

Konst. 2628.

Link (R. P.) s. Leasure (E. E.).

Linker (A.) s. Linker (E.). Linker (B.) s. Linker (E.). Linker (E.), Linker (B.), Linker (Herbert), Linker (Hilmar), Linker (A.) u. Schönborn (Z. v.), Brennstoffgewinn. aus Torf 966\* D. Vergär, subfossiler Stoffe 3060\*D.

Linker (Herbert) s. Linker (E.). Linker (Hilmar) s. Linker (E.). Linnell (W. H.) s. Hartley (F.).

u. Roushdi (I.), Ketoalkohole. 1. Mitt. α-Oxyketone 1007.

u. Sharma (V. R.), Darst. v. Stilbenderivv. 1189

Linnemann (H.), Einfl. antithyreotroper Substanzen auf Schilddrüse u. Hypophysenvorderlappen bei d. experimentellen CO-Hyperthyreose 1368.

Linnett (J. W.), Berechn. v. Kraftkonstanten in Methylverbb. 2621.

Linnig (H.) s. Schmidtmann (M.).

Linser (H.) s. Flieg (O.).

Linstead (R. P.) s. Barrett (P. A.).

Lintner (J.), Düngerwrkg. bei Zuckerrohr 3161. Linton (R. G.) u. Brownlee (A.), Vitamin A-Geh. d. Leber v. Hunden 1223.
Linton (R. W.), Chemie d. Vibrionen 2958.

Lin-Tox Corp. u. Lind (T.), Insekticid 1893\* A. Linz (A.) u. Coffer (L. W.), Wolframat- u. Molybdatfarblacke. 1. Mitt. 1906.

Lion (F.) s. Forster (J.).

Lions (F.) s. Harradence (R. H.)

Lipatow (S. M.), Lsgg. lyophiler Koll. 22.— s. Kowarskaja (B. M.); Lapin (P. M.); Lipatowa (G. W.).

Lipatowa (G. W.) u. Lipatow (S. M.), Struktur u. Solvatat. v. Nitrocelluloseteilchen 998.

Lipgart (T. A.) s. Sawadowski (M. M.). Lipinski (F.), . Wasserlösl. Bestandteile in Ziegeln u. Tonen 3564.

Lipkin (D.) s. Stewart (T. D.).

u. Stewart (T. D.), Darst. u. asymm. Red. v. β-Methylzimtsäure 2633.

Lipkin (M. R.) s. Kurtz jr. (S. S.).
Lipkina (E. W.), Reinig. u. Stabilisier. hoch-sd. Phenole aus Torf-Teer 1934.

Lipmann (F.), Nichtaktivier. d. Brenztrauben-säureoxydat. durch freies Vitamin B, 1521. Rolle d. Phosphats bei d. Dehydrier. v. Brenztraubensäure 2308.

Lipowetzkaja (J. I.), Oxydored. in d. endo-krinen Drüsen 731. — Ascorbinsäuregeh. v. Nebennierenpaaren bei Rindern 3947

Lipowski (I. M.). Vulkanisat. Mittel 2565\* Russ. — Vulkanisieren v. Kautschukmischungen 3995\*Russ. Lipp (J.), Harnproben. 2. Mitt. 770.

Lipp (P.) u. Bräucker (H.), Trieyelal 713. Lippens (M. T.), Organ. Düngemittel 119\* Belg. — Düngemittel 119\* Belg.

Lippi-Boncambi (C.), Böden roter Farbe in d. Umgeb. v. Anghiari 2775.

Lips (R.), Grenzprobleme zwischen Chemie u. Biologie 1846.

Lipschitz (E. W.), Best. d. Viscosität zur Auswahlu. Beurteil. d. Qualität v. Cellulose 483.

Lipschitz (W. L.) u. Bueding (E.), Biol. Bldg. v. konjugierten Glucuronsäuren 1693.

Lipschütz (A.), Murillo (R.) u. Vargas jr. (L.) Antitumorigene Wrkg. v. Progesteron 1357.

– u. Vargas jr. (L.), Tumorerzeugende Fähigk. v. Stilböstrol u. Follikelhormonen 3403.

-, Vargas jr. (L.) u. Ruz (O.), Antitumori-

gene Wrkg. v. Testosteron 403.

Lipscomb (A. G.), Rk. zwischen 2.2'-Dichlor-diäthylsulfid u. Chlorkalk 2896.

Lipska (I.), Formen S u. R d. Kolonien bei d. Colibacillen 1683.

Lipson (M.) s. Freney (M. R.).

Lipton (M. A.) u. Elvehjem (C. A.), Enzymat. Phosphorylier. v. Thiamin 2479.

Lisansky (E. T.) u. Pembroke jr. (R. H.), Behandl. d. Pneumokokkenmeningitis mit p-Aminobenzolsulfonamid 1868.

Lisbôa e Costa (P.) u. Badini (J.), Botan. u. chem. Bestandteile v. Ilex Paraguariensis St. Hilaire, Abart Euneura Loes 730. Lisco (H.) s. Wintrobe (M. M.).

Lisle (E. B.), Best. v. Methoxylgruppen in organ. Verbb. 1716.

Lison (L.) u. Fautrez (J.), Farbstoffe in d. Biologie 1507.

Lissejenko (A. F.) s. Korschak (W. W.). Lisser (D.) s. Thuau (U. J.).

Lisskowitsch (N. A.) u. Pankowetz (N. D.), Papier für Fiberrohre 956. — "Verdol"-Papier 1776.

Lister (W. N.), Kautschukierte Gewebe, Lösungsm. u. Kitte 3586.

Litacrom Soc. An. Italiana per l'Industria delle Terre Decoloranti ed Affini, Aktivieren v. Bleicherden durch Säurebehandl. 2840\* Aktivieren v. Ca-halt. Bleicherden 2840\*It.

Litardi (G.), Holzkonservier.-Mittel 3348\*It. Litchfield (H. R.), Blutjodbest. vom klin. Gesichtspunkt 3432.

Litchfield jr. (J. T.), Wrkg. v. Sulfanilamid an niederen Wirbeltieren 423.

Litchfield (P. W.), Stell. d. Kautschuks in d. modernen Zivilisat. 3713.

Litter (L.), Litvak (A. M.) u. Givan (T. B.), Sulfapyridin zur Behandl. d. Pertussis, kompliziert durch Pneumonie 2980. Pertussis,

Little (A. D.), Inc. u. Harford (C. G.), Caseinpaste 1276\*A. - Tert. ungesätt. organ. Halogenverbb. 2538\*A.

- u. Hervey (L. R. B.), Gewinn. v. Nebenprodd. bei d. Herst. v. Cr-Gerbsalzen 1308\* A.

u. Kleinschmidt (R. V.), Dest., Konzentrieren 3434\*A.

Little (J. G.) s. Hercules Powder Co. Little (J. S.), Isolieren v. Telephondraht mit Papiermasse 3968.

Little (L. F.), Altern alkoh. Fll. 1916\*A. Littlefield (J. B.) s. Mine Safety Appliances Co.

Littlefield (V. D.) s. Armour & Co Littman (M. L.) s. Heukelekian (H.). Littmann (E. R.) s. Hereules Powder Co.

Littorin (S.) s. Alm (I.).

Litvak (A. M.) s. Litter (L.). Litwin (A. M.), Theoret. Grundlagen d. Wärmetechnik [838].

Litwin (M. S.), Korrosionsfeste Werkstoffe in App. v. kokereichem. Fabriken 2887. -

Dorofejew (D. S.).

Litwinow (W. F.), Mess. v. schweren Ionen

Locke (A.) u. Mellon (R. R.), Wrkg. v. Sulfin d. Luft 3687.

Litwinowa (J. P.) s. Mirliss (D. I.). Litwinowa (M.) s. Kwassnikow (J. I.). Lityński (T.), Bezieh. zwischen Fähigk. Pauszuscheiden u. d. Immunität d. Pflanzen

gegenüber d. Giftwrkg. hoher Mengen dieses Nährstoffes 576.

Liu (S. H.) s. Chu (H. I.); Snapper (I.). Liu (W. T.) s. Chu (H. I.).

Lium (R.) s. Wright (R. D.). Livak (J. E.) s. Dow Chemical Co.

Livieratos (S.), Tselios u. Retzepi (H.), Wrkg. d. Vitamins A auf d. Sekret. d. Magens 3673.

Livingood (J. J.) s. Cohn (E. J.); Seaborg (G. T.).

u. Seaborg (G. T.), Langlebiges radioakt. <sup>55</sup>Fe 2762. — Radioakt. Mn-Isotope 3614. Liwschitz (B.) u. Kontorowitsch (L.), Fe-Ni-

Al-Legierr. mit Co- u. Cu-Zusätzen 2230. Ljachowitzki (N. S.) s. Bermann (L. M.); Gurewitsch (C. O.).

Ljamin (W. A.) u. Ssolowjew (S. N.), Trockene Dest. v. Schilf 3319.

Ljaschenko (W. D.) u. Gratschew (I. W.), Küpenfarbstoffe 3988\*Russ.

Ljaschenko (W. S.), Aushärt. v. Pb-Legierr. mit Sb, Ca u. Ba 126.

Ljasskowskaja (G. W.) s. Wladimirow (A. W.).

Ljubimowa (M. N.) s. Engelhardt (W. A.). Ljubomilow (W. I.), Rutowski (B. N.) u. Scheremetewa (T. W.), Bornylchlorid u. seine (B.) s. Benedicks (C.).

Ljungren (S.), Entw. d. Textilchemie im letzten Vierteljahrhundert 3726.

Lloyd (A. H.) s. Monarch Machine Tool Co. Lloyd (J. M.), Überchlor. zur Geschmacks- u. Geruchsbeseitig. 2360.

Lloyd (R. L.) s. American Maize-Products Co.

Lloyd (T. C.), Spektrograph in d. Metallurgie 3961.

Lloyd (T. E.) s. Dwight & Lloyd MetallurgicalCo.

Lloyd (V. E.), Moderne Chemotherapie u. Gonokokkeninfektt. 3140.

Lloyd (W. R.) s. Jacobs (M. L.). Loane (C. M.) s. Standard Oil Co.

Lobanow (A. I.), Schnellbest. v. Sesquioxyden in Tonen u. Schamottewaren 2369.

Lobanow (M.) s. Birstein (G.) Lobaschow (M. J.) u. Ssolodownikow (W. B.), Röntgenmorphosen bei Drosophila melanogaster in Abhängigk. v. d. Entw.-Temp. 64.

Lobaugh (F. E.) u. Harrison (H. C.), Problem bei d. Ziegelherst. 3311.

Lobdell jr. (A. J.) s. Monsanto Chemical Co. Lobert (P.), Reinig. d. rohen Sitosterins 1348. Localio (S. A.) s. Bruger (M.).

Locatelli (J.), Analyse gemischter Gewebe aus Baumwolle u. Kunstseideschappe 3471. Locher (G. L.) s. Nagai (M. A.).

Locher (J.), Betrieb d. Dieselmotors mit Bzn. oder Flüssiggas 3351.

Lochhead (A. G.), Bodenmikroorganismen. 3. Mitt. Einfl. d. Pflanzenwachstums auf d. Charakter d. Bakterienflora 3443.

Lock (F. R.) s. Collins (C. G.). Lock (G.), 4.6-Dibromresorcindimethyläther

anilamid 596.

Locke (S. B.), Riker (A. J.) u. Duggar (B. M.), Bldg. eines Wuchsstoffes durch gallenbildende Bakterien u. nichtgallenbildende Organismen auf Peptonbrühe 2484. Wuchsstoff aus Gallengewebe 2484.

Lockemann (G.) u. Heicken (K.), Keimtötende Wrkg. d. 6 isomeren Xylenole u. ihrer Monochlor- u. Monobromderivv. 1048.

Locket (G. H.) s. Bishop (A. H. B.). Lockhart (C. H.) s. Herrick (E. H.). Lockwood (H. C.), Best. v. As 1082.

Schnitte für d. Unters. v. Schokolade 2874. Lockwood (L. B.) s. Wells (P. A.).

Lockwood (W. H.) s. Lemberg (R.). Loconti (J. D.) s. Kertesz (Z. I.).

Locquin s. Grignard.

Lodeesen (H. J.) s. Metal Finishing Research Corp.

Lodenkämper (H.), Colitoxine. 2. Mitt. 230. Loder (D. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Lodge (F. S.), Phosphate 2049. Loeb (L.) s. Suntzeff (V.).

u. Hayward (S. J.), Wirkungen v. Formalin auf d. gonadotropen u. thyreotropen

I.

Fr.

O W

1.).

u.

im

u.

ts

gie

il-

en

10-

54.

m

18.

us

n.

n.

uf

er

lf-

de

de

er

0.

e)

1 -

Rinderhypophysenvorderv. Hormone lappen am Meerschweinchen 2665. Wrkg. v. Formalin auf d. Hormone im Harn v. Schwangeren 3126.

Loeb (L. B.), Fundamental processes of electrical discharge in gases [1958]. Definit. d. Durchschlagsspann. 2287.

u. Kip (A. F.), Elektr. Entladd. in Luft bei Atmosphärendruck 341.

Loeb (R. F.) s. Ferrebee (J. W.).

Loebenstein (A.), Austausch d. leichten H gegen D in schwerlösl. Substanzen 3089. s. Bernoulli (A. L.).

Löbering (J.), Kinet. Erforsch. d. Hochpolymeren 1482.

Loebich (O.), Erhärt. d. Zahnamalgame 3446. Löblein (F.) s. Deutsche Celluloid-Fabrik Akt. - Ges.

Loeffel (E.) s. MacBryde (C. M.).

Löffler (G.), Papier mit hoher Aufsaugefähigk. 4009\* Ung.

Löffler (J.) s. Mühlendorfer Kreide- und Bleistiftfabrik Akt.-Ges.

Löffler (W.) u. Meier (C.), Klin. Erfahrr. mit Sulfapyridin 750.

Loeper (M.), Chem. Gleichgewicht bei Gesunden u. Kranken 1692.

Löpp (E. H.) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Lörinczi (K.) s. Gerö (L.).

Lösch (J.) s. Akt.-Ges. für Stickstoffdünger.

Löschner (G.) s. Brauer (P.).

Loesecke (H. W. v.) s. Pulley (G. N.).

u. Pulley (G. N.), Florida-Orangenöl 1914.

Loeser (A.) s. Grumbrecht (P.); Schering A. - G.

Loeser (A. A.), Subcutane Implantat. männl. u. weibl. Hormone in Tablettenform bei Frauen 3534.

Løvenskiold (H.), Robbentranproben 1863. Loevenstein (H.) s. Foundaminsky (I. J.). Löw (F.) s. Verrier (M.-L.).

Loewe (N.) u. Schapiro (M.), Natur d. nichtmetall. Einschlüsse in Cu- u. Cr-Cu-Stählen

Loewe (S.), Tierverss. mit Abführmitteln an Affen u. an niederen Säugetieren 2501.

Loewel (E. L.), Obstlager. im gärtner. Betrieb

Löwenbach (H.) s. Buchthal (F.). Löwenstein (L.), Schutz v. Pflanzen gegen Frost 1410\*Belg.

Löwenstein (W.) u. Neumann (H.), B<sub>1</sub>-Hypovitaminose bei chron. Colitis 3809. Loewi (O.) s. Dulière (W.-L.).

Logan (C. E.) s. Traut (E. F.). Logan (D. D.), Detonat. v. Brisanzstoffen in Granaten u. Bomben 658.

Logan (K. H.), Arbeit d., Bureau of Standards" 1939 über d. Erdbodenkorros. 284. - Erdbodenkorros. 1937 2235.

- u. Koenig (E. A.), Abschätz. v. Erdbodenkorros. 3174.

Logan (M. A.), Frühwirkungen v. Parathyreoideahormon auf Blut u. Harn 1222. u. Kane (L. W.), Löslichk. d. Knochen-salze. 4. Mitt. In biol. Fll. 402. Logaras (G.) s. Türckheim (W.).

Logemann (W.) s. Köster (H.); Schering

Loginow (A.), Krischtul (F.) u. Kuwikowa (A.), XXII. 1.

Zerkoch. Vers. v. Gerste im App. "Lager" 145.

Loginow (S. P.), Perkal (S. I.), Wolpjanski W. I.) u. Sleptschenko (I. I.), Herst. v. Keramsit-Kies in Drehrohröfen für Leichtbeton 3837.

Loginowa (L.), Desinfekt.-Mittel bei d. Alkoholgär. 1583.

Logozzo (A. W.), Verchromen v. Formen für plast. Stoffe 3571.

Lohausen (K. A.) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.

Lohfert (H.). Verringer. d. Bleiverschleißes beim H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Turm- u. Kammerverf. 1252. hmann (H.), Mechan. Eigg. v. Acetat-

Lohmann (H.), Mechan. Eigg. v. Acetat-streckseide 2739. — Einw. höherer Tempp. auf Festigk. u. Dehn. v. Zellwollfasern 3208.

Lohmann (K.) u. Kossel (A. J.), Einw. d. Zn u. a. Metalle auf d. Carboxylase 1042.

Lohmann (W.), SiO<sub>2</sub> im Mineralwasser u. im Kesselspeisewasser 443. — Im Tafelwasser enthaltene Mineralsalze 1543. — Wrkg. d. CO<sub>2</sub> 3593.

Lohmann (Wilhelm), Schweißtechnik 1939 1417.

Loir (A.), Gedankengänge v. Pasteur 1461. Loiseleur (J.), Bldg. d. Ag-Spiegels 2693. — Veranschaulich. d. Nachw. v. Oberflächenschichten 3761.

Lojander (W.), Schwankk. a. Vitamin C-Geh. d. Milch 413. - Schwank. d. Vitamin C-Geh. d. häufigsten pflanzl. Lebensmittel in d. Jahreszeiten 2493.

Loleit (H.) s. Agfa Ansco Corp.

Lollar (R. M.), Einfl. v. Orthophosphaten auf Chromleder 1789.

Lomax (W.) u. Statham (I. C. F.), Behandl. d. W. v. Wäschen 2587.

Lombard (R.), Pyroabietinsäuren 3276.

Lombert (M. I.) s. Wulfsson (K. S.)

Lommel (F.), Anreicher. d. Kost mit Pflanzeneiweiß 1690.

Lompe (A.), Seeliger (R.) u. Wolter (E.), Hohlkathoden 17

Lomüller (L.), Wirtschaftl. Faktoren u. chem. Technologie 1541.

London (F.) u. Bauer (E.), La théorie de l'observation en méchanique quantitique [3373].

London (H.), Thermodynamik d. mechan. Effektes bei fl. He II 1152

Lone Star Gas Co. s. Fluor Corp. Ltd. Long (B.), Sicherh.-Gläser 3005, 3564.

Long (C. C.) s. Weaton (G. F.).

Long (C. N. H.) u. Katzin (B.), Wrkg. d. Nebennierenrindenhormons auf d. Kohlenhydratvorräte bei hypophysektomierten Ratten 2665.

, Katzin (B.) u. Fry (E. G.), Nebennierenrinde u. Kohlenhydratstoffwechsel 3944.

, Ochoa (S.) u. Peters (R. A.), Brenztraubensäureoxydat. im Gehirn, ausschließlich Bernsteinsäurecyclus 1694.

Long (M. L.) s. Bischoff (F.)

Long (P. H.) s. Marshall (E. K.); Wood jr. (W. B.).

u. Wood jr. (W. B.), Gebrauch v. Sulfapyridin. 2. Mitt. Behandl. d. Pneumokokkenpneumonie 2195.

Long (R. S.) s. Adams (R.). Longcor (J. V. A.) s. Sherwood (T. K.). Longden (E.), Schwinden u. Schrumpfen 2227. Longden (G.), Herst. großer Eisengußstücke nach d. Randupsonverf. 621.

L

Longfield-Smith (L.) s. Skinner (B. C.). Longinescu (G. G.), Gravimetr. Analyse durch Fäll. in Jenaer Filtertiegeln 1395.

- u. Iordache (N.), Trenn. d. Ca v. Ba u. Sr

mit absol. Alkohol 3151.

– u. **Prundeanu (E. I.**), Indirekte Best. d. HCl u. HBr durch Umwandl. d. AgCl in AgBr 3150. — Gewichtsanalyt. Best.-Verf. durch direkte Fäll. 3150.

Longo (L.), Einfl. v. Substanzen auf d. Krystallisat. v. NH<sub>4</sub>Cl vulkan. Herkunft 844. Longtin (B.) s. Randall (M.).

Lonsdale (K.), Magnetismus u. Struktur d. 1471. Magnet. Anisotropie v. Diphenyldiacetylen 1817.

· u. Smith (H.), Krystallstruktur v. Cyclo-

hexan bei  $-180^{\circ}$  1970.

Lonza Elektrizitätswerke u. Chemische Fabriken Akt.-Ges., Kontinuierl. Herst. v. Phosphatdünger 119\*It. — Konz. HNO<sub>3</sub> 267\* Phosphatdüngemittel Schwz. Schwz. Granulier. v. Superphosphat 3162\* It.

Lonza-Werke, Elektrochemische Fabriken G. m. b. H., Erdalkalisilicide 925\* D.

Loo (W. S.) s. Tang (P. S.).

Loofbourow (J. R.), Lichtelektr. Photodensitometer mit Gegentaktschalt. zur Best. d. Feinstruktur v. Absorpt.-Spektren im UV 3429.

-, Cook (E. S.), Dwyer (C. M.) u. Hart (M. J.), Bldg. intercellulärer Hormone durch

mechan. Beeinfluss. 228.

Cueto (A. A.), Whalen (D.) u. Lane (M. M.), Durch Injekt. v. intercellulärem Wundhormon erzeugtes lokales Wachstum bei Tieren 1052.

u. Dwyer (C. M.), Einfl. d. suspendierenden Mediums auf d. Bldg. v. Wachstumsfaktoren durch geschädigte Zellen 2325.

Lookeren Campagne (J. van), Vergift. durch Oleum Chenopodii 426.

Loomis (A. G.) s. Shell Development Co. Loomis (E.) s. Gaunt (R.).

Loon (E. J. van), Tennent (H. G.), Quick (R. C.) u. Hansen (L. A.), Stabilität v. S-Suspenss. 1476.

Loon (J. van) s. Steger (A.).

Looney (J. M.), Best. d. Serumphosphatase u. ihre klin. Bedeut. 728. — Behandl. pituitären Zwergwuchses mit Wachstumshormonen 3287.

· u. Walsh (A. I.), Best. v. Globulin u. Albumin im Blutserum mit d. photoelektr.

Colorimeter 1244.

Loos (H. O.), Chemotherapie d. Gonorrhöe 88. Loos (W.), Stereoprojekt. mit polarisiertem Licht 328.

Looser-Warncke (E.), Sintern v. Metallpulver enthaltenden Preßlingen 3704\* Schwz.

Looy (J. van), Glanzmittel 959\* Belg.

Lopatto (E. K.), Oxydat. v. SO<sub>2</sub> in fl. Phase [2297]

Lopes Cardozo (E.), Einfl. v. Salyrgan auf d. Blutvolumen 425. — s. Kreuzwendedich von dem Borne (G. A.).

Lopez (F. R.), Wrkg. verschied. Mengen v. NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> auf d. Feuchtigk.-Geh. v. Lipa-Tonlehm beim Welkepunkt d. Reispflanzen 3443.

López (V. M.), Prim. Mineralisat. bei Chuquicamata 3084.

Lopowok (M. I.) s. Selikin (S. I.).

Lord (E.) s. Peirce (F. T.). Lord jr. (J. W.), Effekt d. Lebertraumas auf d. Plasmaprothrombin 2669. — s. Andrus (W. De W.).

u. Pastore (J. B.), Plasmaprothrombingeh. d. Schlachtblutes 2669.

Lordley (H. E.) u. Smith (M. C.), Verwend. v. Na-Silicaten 2359.

Lorentz de Haas (A. M.) = Haas (A. M. L.

Lorenz (C.) Akt.-Ges., Rogowski (W.) u. Malsch (F.), Braunsche Röhre 2837\*D. Lorenz (E.) s. Shear (M. J.).

Lorenz (F. W.) s. Entenman (C.).

-, Chaikoff (I. L.) u. Entenman (C.), Endo-krine Kontrolle d. Lipoidstoffwechsels beim Vogel. 2. Mitt. Wrkg. d. Östrins auf d. Blutlipoide d. unreifen Haushuhns 581.

Lorenz (G. A.) s. Gernes (D. C.) Lorenzini (E.), Sprengladd. 2754\*It.

Lorig (C. H.) s. Gillett (H. W.); Greenidge (C. T.).

Loring (A. D.), Konstrukt. v. Manometern für Ström.-Mess. 2033.

Loring (H. S.) s. Lavin (G. I.); Stanley (W. M.).

Loring (R. A.) s. Green (J. B.).

Losch (H.) s. Flieg (O.).

Loschakow (L. N.), Mess. d. magnet. Susceptibilität v. Eisen u. Permalloy in sehr schwachen Hochfrequenzfeldern 2290.

Loschakow (P. J.) u. Alwin-Gutsatz (D. M.), Aromat. Oxaldehyde 3987\*Russ.

Loschkarew (M.) s. Jessin (O.).

Losco (G.), Rkk. mit Pyrazolonderivv. 1021. s. Passerini (M.).

Losen (J.), Neuere Entw. d. Lacke 3579.

Losinski (M.) s. Babat (G.)

Loskiewicz (L.) u. Chruścicki (A.), Rißbldg. d. Messinglegierr. vom Typ 67/33 127.

Losowoi (A. W.) u. Djakowa (M. K.), Hydrier.-Geschwindigk. v. aromat. u. ungesätt. KW-stoffen. 4. Mitt. 3772.

-, Djakowa (M. K.) u. Stepanzewa (T. G.), Physikal. Konstanten d. KW-stoffgemische. 2. Mitt. 521.

Lossew (K. I.) u. Machonin (K. A.), Aufbereit. v. Chromeisenerz auf nassem Wege 120.

Lossie (H.) s. Schmitt (F.)

Lotkin (M.), Gleichgewichtskurve v. bin. Systemen in Ggw. v. überhitztem W.-Dampf 3.

Lott (F. M.) s. Corning Glass Works. Lott (W. A.) u. Bergeim (F. H.), 2-(p-Amino-

benzolsulfonamido)-thiazol 2156.

 u. Christiansen (W. G.), Bezieh. zwischen chem. Konst. u. lokalanästhet. Wrkg. 3. Mitt. Substituierte Zimtsäureester v. Dialkylaminoalkoholen 203; 4. Mitt. Ephedrinart. Kern enthaltende Lokalanästhetica

Lott (W. L.), Bezieh. d. pH zur Auswrkg. v. Zn im Boden 274.

Lottermoser (A.), Erzeug. baumwollähnl. Garnes nach d. Kupferstreckspinnverf. 3053. u. Schmole (G.), Abhängigk. d. Ausfrierens v. Eisenoxydhydrosolen v. ihrem Auf-

bau u. v. d. Gefriermeth. 2294. Lotwin (G.) s. Kenyon (A. T.).

Lotz (A.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.

Lotz (H.), Atzdruck auf Zellwollmusselin 137.

I.

uf

us

h.

d.

L.

u.

0-

im

d.

ge

ür

W.

ehr

I.),

21.

dg.

er.-

itt.

J.),

he.

eit.

oin.

W.-

nohen

kg.

V. he-

tica

. v.

ar-

)53.

rie-

luf-

rke

137.

).

Loubatières (A.), N-Ausscheid. d. Hundes v. Lu (G. D.) s. Needham (D. M.); Platt (B. Young ist niedriger als d. d. n. Tieres 3542. s. Cristol (P.); Hédon (L.).

Louden (C.) u. Antrobus (H.), Best. d. Leinsamenkuchen entweichenden HCN 2575.

Loudette (P.) s. Destriau (G.).

Loughrey (C. T.), Austreiben v. flücht. Stoffen aus Ölschiefer 3213\*A.

Loughridge (D. H.) u. Gast (P.), Intensität d. Höhenstrahl. u. d. überlagernden Luft-

massen 1950, 3490. Louis (H. L.) s. Leuchs (H.).

Louis (M.), Alkohole u. Bzn. 964.

Lounsky (J.), Widerstand d. Azaleen gegen Vergas. mit Methylbromid 2051.

Lourie (E. M.) u. Yorke (W.), Chemotherapie. 21. Mitt. Trypanocide Wrkg. v. aromat. Diamidinen 2346; 22. Mitt. Wrkg. v. aromat. Diamidinen auf d. Babesia canis-Infekt. junger Hunde 2346.

Louw (J. G.), Einfl. d. Häufigk. d. Schneidens Ausbeute, chem. Zus., Verdaulichk. u. Nährwert bei einigen Grasarten 2020.

Love (F. E.), Amalgamier.-Prozeß 1264. Love (R. F.), Tabelle für Ebulliometer 2986. Lovell (A. C. B.) u. Wilson (J. G.), Unters. v. Ultrastrahlschauern kosm. Ursprungs mit zwei Nebelkammern 9.

Lovell (E. L.) u. Hibbert (H.), EE. v. reinen Lucas (H. J.) s. Redemann (C. E.); Win-Hochpolymeren 3086.

Lovell (R. G.), Anwend. d. Gasgesetze auf Dest.- u. Lager.-Probleme 963.

Lovera (G.) u. Pochettino (A.), Elektrisier. durch Hindurchperlen u. Dipolmoment 673. Loverde (A.) s. Hooker Electrochemical

Lovern (J. A.) u. Morton (R. A.), Verteil. d. Fettsäuren in Heilbutteingeweideöl 2336. Lovibond (J. L.) u. Steel (G. C.), Pikrotoxin

bei d. Behandl. d. Barbituratvergift. 600. Lovin (R. J.) u. Friedman (L.), Sulfitablauge. 2. Mitt. Zers.-Dest. v. Sulfitablauge 2415. Low (A. M.), Science in industry [610].

Low (A. W.) s. Iddles (H. A.).

Low (K. S.), Metallurgical and industrial radiology [1746]. — Neuer Reinig.-App. 2515. Lowan (A. N.) u. Blanch (G.), Tabellen für d. Plancksche Strahl. u. d. Photonenfunk-

tionen 3743. Lowe (B.) s. Harrelson (R. T.)

Lowe (C. S.) s. Dornblatt (A. J.).

Lowe (J.) Corp. u. Bayer (A. H.), Gefrorenes mit Fruchtpastenfüll. 3197\*A.

u. Thomas (N. M.), Früchtekonzentrat 2406\*A.

Lowe (W. G.) s. Rooney (J. H.)

Lowenstein (B. E.) s. Zwemer (R. L.). Lowndes (J.) s. Plimmer (R. H. A.).

Lowry (O. H.) s. Talbot (N. B.). Lowy (A.) s. O'Brochta (J.).

u. Campbell (C. H.), Auffrischen v. mit eisenhalt. Tinte geschriebenen Schriftzügen 2899\* A.

Lowy (B.), Eiweißabbau in Würze 1432, 2251.

Lozier (W. W.) s. Joy (D. B.). Lozner (E. L.) s. Kark (R.).

, Kark (R.) u. Taylor (F. H. L.), Koagulat .-

Defekt bei d. Hämophilie 2014.

-, Pohle (F. J.) u. Taylor (F. H. L.), Intramuskuläre Anwend. d. Monäthanolamin-salzes d. Ascorbinsäure bei Patienten mit Vitamin C-Mangel 2185.

S. L.

u. Needham (D. M.), Brenztraubensäurestoffwechsel bei n. u. Vitamin B<sub>1</sub>-Mangelzuständen. 6. Mitt. Schicksal v. injiziertem Pyruvat beim n. Kaninchen 2182.

u. Platt (B. S. L.), Brenztraubensäure-stoffwechsel bei n. u. Vitamin B<sub>1</sub>-Mangel-zuständen. 5. Mitt. Wrkg. v. Arbeitsleist. auf d. Blutpyruvat 2182.

Luban (W. C.), Kandieren v. Citrusschalen 3196\* A.

Lubatti (O. F.) s. Page (A. B. P.).

Lubbock (I.) u. Herring (P. H.), Heizöle 1783.

Luber (S. V.) s. Catheart (W. H.).

Lubińska (L.) s. Konorski (J.).

Lubnow (E.) s. Danneel (R.)

Lubri-Zol Corp., Schmierol 1131\* E.

Lubri-Zol Development Corp., Henriksen (A.) u. Lincoln (B. H.), Schmieröle 2424\*A.

-, Lincoln (B. H.) u. Henriksen (A.),

Schmiermittel 969\*A.

—, Lincoln (B. H.), Steiner (W. L.) u. Henriksen (A.), Schmieröle 3062\*A. Lubs (H. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de)

& Co.

Lucas (G. H. W.), Zufuhr v. Bi 1065.

Lucas (H.), Wuchsstoffhaushalt abbaukranker Kartoffeln 1686.

stein (S.)

-, Hepner (F. R.) u. Winstein (S.), Koordinat.-Komplexe d. Hg-Ions mit Cyclohexan

Lucas (P.), Therm. Unterss.'d. elektr. Licht-

bogens 3895. Lucas (V.) s. Almeida Costa (O. de). Lucchi (E.) s. Betti (M.); Cavallaro (L.);

Scagliarini (G.).

Lucchi (G. de), Unterss. am Massiv d. Adamello 844.

Luce-Clausen (E. M.) u. Brown (E. F.), Isolierte Strahl. bei Verss. mit der Ratte. 2. Mitt. Wrkg. v. Dunkelheit, sichtbarer u. infraroter Strahl. auf drei aufeinanderfolgende Generatt. v. Ratten. a) Wachstum u. Vitamin A-Speicher. 2015; 3. Mitt. b) Fortpflanz. 2016.

Lucia (P. de) u. Ambrosio (L. d'), Vergift. mit Allylamin 911.

u. Morelli (A.), Einfl. d. Vitamins B<sub>1</sub> auf d. P-Verteil. im Blut 895. - Wrkg. d. Vitamins B auf d. Glykämie bei n., leberleidenden u. hämopath. Individuen 895.

u. Russo (P.), Verteil. d. Blutphosphors bei d. Anämie 893.

Lucia (S. P.) u. Aggeler (P. M.), Heparin u. Blutgerinn.-Mechanismus 410.

Lucinesco (E.) s. Popa (G. T.).

Luck (J. M.), Eudin (J.) u. Nimmo (C. C.), Autolyt. Veränderr. im Protein- u. Aminosäuregeh. d. Leber 1225.

Luckiesh (M.) u. Taylor (A. H.), UV-Meßgerät für Sterilisat.-Lampen 3826.

Luckow (Carl), Pigmente 634\*D., 2554\*D. Luckow (Curt), Schnellreif. u. Veredel. v Spirituosen mit d. Katadyn-Esterator 3332. Gefrierpunkte v. A.-W.-Mischungen 3721.

Lucksch (F.) s. Gangl (P.).

Ludden (J. B.) u. Wright (I. S), Wrkg. renaler Retent. v. Vitamin C auf Sättig.-Verss.

Luder (W. F.), Präzis.-Brückenschalt. zur Leitfähigk.-Mess. 2831.

Ludicke (H.) s. Williams (C. G.).

Ludlam (E. M.), Druckfarben 3184.

Ludloff (H.), Temp.- u. Druckabhängigk. d. Elastizität v. festen Körpern 672. -Eigg. v. festen Körpern 3493.

Ludmila (J.), Wassergas zur Erzeug. v. synthet. Bzn. 487.

Ludwig (A.) u. Georgescu (R. I.), Einw. v. Bernsteinsäureanhydrid, Phthalsäureanhydrid, drid u. o-Phthalaldehydsäure auf Schiffsche Basen 3649.

u. Tache (S.), Einw. v. Benzoesäure-Propionsäure- u. Capronsäureanhydrid auf Azomethinbrücken 3649.

Ludwig (B. J.) s. Dawson (C. R.)

u. Nelson (J. M.), Inaktivier. v. Tyrosinase
 bei d. Oxydat. v. Brenzcatechin 227.
 Ludwig (F.) u. Ries (J. v.), Hormonale Hemm.

d. Zellteil.-Vorgänge nach Verss. am Seeigelei u. an Warmblütergeweben 3120.

Ludwig (H.) s. Bode (H.).

Ludwig (O. R.) s. Resinous Products & Chemical Co.; Röhm & Haas Co.

Ludwig (R.), Verbinden v. Fournieren 2596\*It. Ludwig (W.) s. Ostpreußenwerk Akt.-

Ludy (J.) u. Applestein (R.), Behandl. allerg. Dermatitis mit Nebennierenrindenextrakt 1055.

Lüben (F.), Eign. Ni-armer bzw. -freier Stähle für Dampfturbinenbeschauflungen im Bereich niedr. u. mittlerer Tempp. 3980.

Lübke (A.) s. Boehringer (C. F.) & Soehne G. m. b. H.

Luebke (E. A.) s. Manley (J. H.) Lüchow (G.), Fleischkonservier. 4001.

Lueck (R. H.), Konservier. u. Konservenherst. 476. — s. Sipple (H. L.). Lück (W.), Bldg. hellfarb. u. nicht nach-

dunkelnder Phenolkunstharze 1426. Kunsthornerzeug. 3032.

Lüder (E.), Atzen verchromter metall. Gegenstände 935\* D.

u. Rostosky (L.), Löten d. Al 1557 Lüdke (W. R. K. E.), Asbestähnl. M. 618\* Belg. — Künstl. Asbest 1890\*F., 2370\*,

Schwd., 2526\* Belg.

Lüdtke M.), Best. d. Fasergeh. in Bastfaserstengeln. 2. Mitt. 155. —  $0.2 \mu$  große Strukturelemente d. pflanzl. Zellwand 2481.

— Röstvorgang d. Bastfaserpflanzen. 2. Mitt. Warmwasserröste v. Flachs 3204. Rohstoffe d. Flockenbastindustrie 3469.

Lüer (H.), Teerstraßenbau mit Hochofenschlacke 162.

Lüers (H.), Einfl. d. Malzqualität auf d. Technologie d. Bierbereit. 641, 2251, 2871, 3998.

- u. Niedermaier (H.), Hopfengerbstoff 2870. Lueg (G.) u. Wolbank (F.), Spektralanalyse v. Zn-Legierr. 1395.

Lühr (W.) u. Rietschel (G. H.), Sterilisat. v. g-Strophanthinampullen 2983.

Lüppo-Cramer, Eigenart. Sensibilisier. 496. — Photochem. Ausbleich. d. Photojodide 496. Entw. Beschleunig. durch Bichromat 4. — Sensibilisier. durch Tl 2116. — 1614. Sensibilisier. d. AgJ durch Thallo-Ionen 2116. -- Kornlockerr. 3879. — Capriblaueffekt 3879.

Luerssen (G. V.), Härtbark. in dünnen Querschnitten 456.

Lüscher (H.), Stereophotographie 3740.

Lüstner (G.), Krankheiten u. Feinde d. Obstbäume, Beerensträucher u. d. Strauch- u. Schalenobstes. 4. Aufl. [276].

Lüth (K.-F.), Alkoholblutkonz. nach Alkoholgaben bei 10 eineilgen u. 10 zweieilgen

Zwillingspaaren 748.

Luetscher jr. (J. A.), Serumalbumin. 2. Mitt. Bestätig. v. mehr als einem Albumin in Pferde- u. Menschenserum durch elektrophoret. Beweglichk. in saurer Lsg. 740.

Lüttringhaus (A.) u. Buchholz (K.), Valenz-winkelstudien. 5. Mitt. Stereochemie d. Sulfongruppe 1330; 6. Mitt. Stabilität des Tetraederwinkels am C-Atom 2298. — u. Hauschild (K.), Valenzwinkelstudien.

7. Mitt. Bezieh. zwischen Bind.-Winkel u. isomorpher Vertretbark. bei Atomen u. Pseudoatomen 2299. zweiwert.

 u. Sääf (G. v.), Rk.-Weise metallorgan.
 Verbb. 4. Mitt. Umlager. v. Diaryläthern in o-Arylphenole 1339. — Umlager. bei d. Zinkstaubdest. 1340.

Luitpold-Werk Chemisch-Pharmazeutische Fabrik s. Karreth (A.).

Lukács (J. v.) u. Móritz (D. v.), Einfl. v. Vitamin D auf d. Allergiebahn 3292.

Lukanović (A. S.) u. Škramovský (S.), Hydrate d. Al-Alkalisulfate 1806.

Lukanzewer (L. S.), Chlorstoffwechsel u. Sekret. d. Verdauungsdrüsen [3138]

Lukaschewitsch (W. O.), Azoxyverbb. 201. — s. Eichmann (R. K.).

Lukens (F. D. W.) s. Elsom (K. O'S.); Sta-die (W. C.).

Lukianetz (G. I.) u. Lukianetz (M. I.), Verschlußmasse für d. Hochofenstichloch 2375. Lukianetz (M. I.) s. Lukianetz (G. I.).

Lukin (A. M.) u. Aronowitsch (P. M.), Polyeyel. Verbb. 1. Mitt. Synth. v. Anthrapyridonacridon 1670.

Lukjanow (S. J.), Sekundärelektronenemiss.
1. Mitt. 17; 2. Mitt. 18.
Lukjanow (W. W.), Makkaronifabrikat. [3199].

Lukmanow (F. L.), Komplikationen bei d.

Behandl. v. Lambliose mit Ossarsol 1705. Lukomski (J. M.) u. Kutscherenko (S. I.), Plast. Holzmasse "Drewolit" auf d. Basis v. Holzspänen 1931.

Lulek (R. N.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Lull (S. E.) u. Watts (A. S.), Fraktionier. nichtplast. Pulver durch Sedimentieren in W.

Lum (E. A.) Biol. Prüf. einiger As-Verbb. 3814. Lumb (C. F.), Korrosionsfeste Überzüge 638\* E.

Lumière (A.) u. Meyer (P.), Wrkg. d. Phenyl-

propylamine auf d. Froschherz 1530. Lummus Co., Kraft (W. W.) u. Zimmerman (M. A.), Rückgewinn. v. Lösungsm. aus KW-Stofflsgg. 2111\*A.

Lund (A.) s. Jørgensen (A.).

Lund (J.), Walfischstämme in d. Antarktis 952

Lund (Matty) s. Kaufmann (H. P.).

Lund (Mogens) s. Grut (A.).

Lundberg (K.) s. Euler (H. v.). Lunde (G.), Vitamine in frischen u. konservierten Nahrungsmitteln [3138]. - Alals Verpack.-Material für d. Konservenindustrie 3195. — Vitamin B-Komplex 3416.

1-

n

n

)-

S

t.

n.

n

1.

1-

te

e-

1 -

5.

y-

8.

d.

5.

118

e)

it-

V.

ge

ZI-

an

us

tis

Pr.

errie Lunde (G.) u. Kringstad (H.), Biol., chem. u. Lutz (R. E.) u. Kibler (C. J.), 1,4-Diphenylspektrograph. Best. v. Vitamin A 2819. — 2-mesityl-1,4-diketone 1652. — 1,4-Di-Vitamin B-Komplex 2968.

Kringstad (H.) u. Olsen (A.), B-Vitamingeh. d. norweg. Mehl- u. Brotsorten 2873. · Vitamin B, beim Kochen u. Konservieren v. Gemüsen 2969.

u. Lie (J.), Ausnutz. d. Kalkinhaltes in

Fischen u. Fischgräten 2823.

u. Mathiesen (E.), Füttern v. Silberfüchsen mit Fischkonserven 149.

Lundegårdh (H.), Trippelanalysenverf. Best. d. Düngerbedarfs d. Bodens 2052. -Elektrochem. Theorie d. Salzaufnahme u. Atmung 3667. — Salzaufnahme v. Pflanzen 3668.

Lundell (G. E. F.) s. Hoffman (J. I.).

Lundgren (H. P.) u. Williams (J. W.), Ultrazentrifugenanalyse u. Stabilität in Proteinsystemen 1352.

Lundgren (L.) Ausscheid. v. Ca u. Mg im menschl. Harn 896.

Lundqvist (F.) s. Veibel (S.).

Lundsgaard (E.), Säurelösl. Phosphatverbb. in d. Darmschleimhaut bei Ruhe u. während d. Hexoseresorpt. 590. — Anaerobe Muskelkontrakt. 1378. — Stoffwechsel d. aerob arbeitenden Muskeln 1378. — Pasteur-Meyerhofsche Rk. im Muskelstoffwechsel 2192.

, Nielsen (N. A.) u. Ørskov (S. L.), Ausnütz. d. Glucose u. Milchsäurebldg. im isolierten Hinterschenkelpräp. 2022.

Lung (K. H.) s. Weidenhagen (R.)

Lungstrom (K. E.), Anreicher. v. Vitamin-D in Knäckebrot durch Bestrahlen 2875\* N.

Lunina (T.) s. Fertmann (G.). Luntz (M.) Elektrokonvektive Wirbel in Luntz (M.) Zellen- u. Bandenform in Gasen 2286.

Lurgi-Thermie G. m. b. H. u. Schober (O.), Anstrichmittel 302\*D.

Luria (S.), Strahlenwrkg. auf Bac. coli 2807. Lurje (S. I.) u. Fedorowa (S. I.), Ester d. Cholins. 1. Mitt. 3248.

—, Kuleschowa (M. G.) u. Kotschetkow (N. K.), N-Derivy. d. Imidazols 2466.

Lusenko (W. S.) s. Leitess (S. M.)

Lusignani (G.), Darst. d. 1,3-Dijodisopropyl-alkohols 913. — Brausegranülen 1389. — Mol.-Assoziat. zwischen Barbituraten u. Lokalanästheticis 2194.

Lusinchi (J.) s. Génin (G.).

Lustig (B.) u. Wachtel (H.), Wrkg. v. Organextrakten auf d. Wachstum 2333. - Stoffwechsel d. bösart. Geschwülste 3276.

Lute (A. M.) s. Robertson (D. W.).

Luten jr. (D. B.) s. Shell Development Co.

Luther (H.) s. Ferber (E.).

Luther (W.), Strahlenwrkg. auf Amphibienhaut vor u. nach d. Metamorphose 224. Wrkg. v. Gewebsextrakten krebskranker Tiere u. Menschen auf d. Wachstumstätigk. v. Hefekulturen 566.

Luthra (J. C.) u. Chima (I. S.), Stoffwechsel u. Wachstum v. Maltaorangen 3667.

Lutschinski (G. P.), Grenzvol. v.  $O_2$  u.  $H_2$  21. Lutwak-Mann (C.), Adeninderivv. 1511.

Lutz (A.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt. - Ges.

Lutz (J. F.) Wrkg. v. Fe auf physikochem. Eigg. v. Bentonitsuspenss. 116.

Lutz (L.), Sekret. v. Fermenten durch Hymenomycetenpilze 573.

mesityl-2-phenyl-1,4-diketone 1,2,4-Trimesityl-1,4-diketone 3651. -, Merritt (D. T.) u. Couper (M.), cis-β-

(p-Brombenzoyl)-α-methylacrylsäure u. ihre

Ester 1187

- u. Small (L.), Red.-Studien in d. Morphinreihe. 9. Mitt. Oxykodeinon 374.

Lutz (R. P.) s. Western Electric Co. Inc. Lutz (W.), Radioakt. Bodenunterss. nach d. y-Strahlenverf. 2929.

Lutz (Wolfgang), Bedeut. d. Galle für Resorpt. u. Ausscheid. v. Uliron 244.

Lutz (W. A.), Ambrose (H. A.) u. Gruse (W. A.), Techn. Kontrolle bei d. Fabrikat. v. Schmierfetten 965.

Lutzenko (N. A.), Faserzement 1782. Lutzmann (H.) s. Helferich (B.). Lux (H.), Rkk. im Schmelzfluß 2274.

Luxemburg (M. S.), Schljapnikow (A. F.), Babakina (W. G.) u. Kutukowa (K. S.), Behandl. v. Rohfellen im Moskauer Mjassokombinat 660.

., Schljapnikow (A. F.) u. Glebina (J. I.), Auswahl v. Schaffellen zur Herst. v. Schuhchevrette 660.

Luxton (R. W.) s. Don (C. S. D.).

Luyken (W.) u. Heller (L.), Aufbereit. d. steirischen Spateisenerze 3699.

Luzanski (N.), Krystallverhältnisse u. Koross. 2768.

Lyall (A.), Pathologie d. Chloridstoffwechsels beim Menschen 591.

Lyle (P.), Lsg.-Wärme v. Sucrose 852.

Lyman (E. R.), Elementarprozesse in d. sensibilisierten Fluorescenz v. OH-Moll. 670.

u. Jenkins (F. A.), Rotat. Energieverteil.
 d. OH-Moll. aus d. 3064 λ-Bande 336.

Lynch (D. F. J.) s. Whittemore (E. R.). Lynch (G. A. C.), Chemotherapie u. Volksgesundh. 3952

Lynch (H.) s. Johnson (S. H.).

Lyncker, Lecitamin 901.

Lyne (R. R.), Peat (S.) u. Stacey (M.), Polysaccharide. 39. Mitt. Konst. v. durch Bakterien gebildeten Lävanen 3794.

Lynen (F.), Stoffwechsel d. Hefe nach d. Einfrieren in fl. Luft 67. — Gemischte Anhydride aus Phosphorsäure u. Essigsäure 3913.

u. Neciullah (N.), Abbau v. Bernsteinsäure, Apfelsäure u. Citronensäure durch Hefe 68.

Lynn (E. V.) s. Nicola (R. de). Lynn (S. C.) s. Sandin (R. B.).

Lyon (J. A.), Bedeut. v. Blutcholesterinbestimmungen 3433.

Lyon (K. C.) s. Parmelee (C. W.)

Lyon (S. W.), Einfl. v. Härte u. Temp. auf Festigk., Formänder.-Vermögen u. Schlagarbeit eines wärmebehandelten C-Stahles 3165.

Lyons (C. G.) s. Appleyard (F. N.).

Lyons (J.) & Comp., Ltd. u. Gluckstein, Kon-servier, verderbl. Lebensmittel 1590\* Belg.

Lyons (S. C.) s. Bird Machine Co.

Lyons (W. E.) s. Leo Corp. Lyons (W. J.), Maß d. plast. Verform. v. Pb unter Druck 1148. — Anfangszustand d. plast. Deformat. v. Pb 3070.

Lyons (W. R.) s. Catchpole (H. R.). Lysaght (V. E.), Härteprüf. 3701.

Lyssenko (P. D.), Chem. Verarbeit. v. Braunkohle 3212. — Erweiter. d. Kohlenbasis für d. Verkok. auf Grundlage d. Salzflotat. Meth. 3731.

Lyth (J. C.), Hyperton. Behandl. infizierter Wunden mit Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 2194.

Lyth (R.) s. Twort (J. M.).

Lythgoe (B.) s. Carter (P. W.); Macrae (T. F.).

Lythgoe (F. R. S.) s. Carter (P. W.). Lythgoe (H. C.) s. Racicot (P. A.). Lyttleton (R. A.) s. Hoyle (F.).

Maack (A. C.) u. Tracy (P. H.), Probenahme bei Rahmeis 3721

Maas (A. R.) Chemical Co. u. Bowman (F. C.), Reines Ammoniummetavanadat 926\* A.

Maas (G. J. van der) s. Dols (M. J. L.) Maas & Waldstein Co. u. Klinkenstein (G.), Verbundkörper 495\* A.

Maass (0.) s. Adams (A. B.); Dacey (J. R.); Giguère (P. A.); McIntosh (R. L.); Ross (A. S.).

Mabb (P.), Splittersichere Latexfilme 110, 3327. — Hochfrequenzisolierstoffe 441. — Alkalien in Reinig.-Bädern 1266. — Al-Bronzen 3015.

Mc Adam (D. J.) u. Clyne (R. W.), Theorie d. Schlagprüf. 1415.

MacAdam (D. L.), Physik in d. Farbenphotographie 3063.

McAlevy (A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

McAllister (F. F.), Wrkg. d. Athernarkose auf d. Vol. v. Plasma u. extrazellulärer Fl. 902.

McAllister (S. H.), Flugbenzin mit hoher Octanzahl durch Alkylier. mit H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 3350. - s. Shell Development Co.

Macallum (A. B.) u. Laughton (N. B.), Therapeut. Mittel 2985\*A.

McArdle (E. H.), Löslichk.-Änder. während d. Verdampf v. Verdünn.-Mitteln 301.

, Moore (J. C.), Terrell (H. D.) u. Haines (E. C.), Zus. v. hochlösl. KW-stoffverdünn.-Mitteln 160.

Macarovici (C. G.) s. Spacu (G.).

u. Popper (E.), Analyse d. W. u. Schlammes d. Sees u. d. Umgeb. d. "Båder d. Stadt Turda" 3085.

MacArthur (C. J.) s. Interchemical Corp. Mc Arthur (C. S.) u. Watson (E. M.), Isolier. v. α- u. β-Tocopherol u. ihren Derivv. 221.

MacArthur (R. A.) s. Carey (P.) Mfg. Co. Macartney (D. W.) s. Don (C. S. D.). Mc Bain (E. L.) = Laing Mc Bain (E.). McBain (J. W.), Seifen mit langen Ketten als

einfache, halbstarke Elektrolyten in verd. Lsg. 1804. — Koll. 2871.

u. Spencer (W. V.), Unters. d. Lsgg. v. Hydrozimtsäure u. Laurylsulfonsäure mit d. Filmwaage 3245.

, Vinograd (J. R.) u. Wilson (D. A.), Oberflächenspann, in d. PLAWM-Trog 3246.

Macbeth (A. K.) s. Berry (P. A.); Gillespie (D. T. C.).

McBride (A. R.), Heilmittel für Schafe 251\*

Mc Bride (R. S.), Süßungsmittel in d. Nahrungsmittelfabrikat. 2253.

Mac Bryde (C. M.), Freedman (H.) u. Loeffel (E.), Stilböstrol 2008.

Mc Burney (C. H.) s. Fuson (R. C.).

McCabe (D.) s. Foster (R. M.).

Mc Cabe (L. C.), Probleme bei d. Aufbereit. v. Illinois Kohlen 2104

u. Rees (O. W.), Wrkg. d. Aufbereit. auf
 d. Schmelzbark. d. Asche 1127.

McCaleb (A. G.) u. Allen (H. E.), Pökelverf. 949\*A. — Aromaträger 3049\*A.

McCall (G. B.), Edwards (S. E.) u. Hopkins (E. S.), Wirksamk. v. Sandfiltern für d. Beseitig. d. Flock. 3000.

Mc Calla (T.M.), Von koll. Ton adsorbierte Ionen als Faktor bei d. N. Bind. durch Azotobacter 2528.

Mac Callan (A. F.), Sulfonamidbehandl. d. bakteriellen u. trachomatösen Konjunktivitis 3424.

Mac Callum (F. O.) s. Findlay (G. M.).

Mac Calman (D.), Genauigk. v. Siebanalysen. 3. Mitt. Brit. Standardsiebe. VI. 3686; 3. Mitt. Brit. Sta 3. Mitt. VII. 3686.

- u. Mech (A. M. I.), Genauigk. v. Siebanalysen. 3. Mitt. Brit. Standardsiebe. V. 3686.

Mc Cance (R. A.) s. Haynes (A.).

– u. Widdowson (E. M.), Schicksal v. Ca u. Mg nach intravenöser Verabreich. bei n. Personen 421. — Sr nach intravenöser Zufuhr bei n. Personen 2193.

Mc Carroll (C. F.), Hg-Dampfgefahr im Petroleumunters.-Labor. 2030.

Mc Carroll (R. H.) u. Jeter (E. C.), Traktorenteile aus Stahlguß 2532.

McCartan (W.) u. Carson (J.), Anwend. v. Diphenylnatriumhydantoinat 1381.

McCarthy (F.) u. Slyke (D. D. van), Tägl. Veränderr. d. Hämoglobingeh. im n. im n. Menschenblut 738.

McCarty (B. Y.), Raffinat. v. Kälteölen 965. Mc Cay (C. M.), Ellis (G. H.), Barnes (Le R. L.), Smith (C. A. H.) u. Sperling (G.), Veränderr. beim Altern u. nach verzögertem Wachstum 2818.

Macchia (0.), Phosphatrostschutz [3575]. Macchioro (G.), Behandl. schmerzhafter Erkrankk. d. Gallenwege durch intravenöse

Injekt. v. Na-diborat 2341.

McCleary (H. R.) s. Sylvania Industrial Corp McClelland (J. A. C.) u. Whalley (H. K.),

Quantitative Spektralanalyse v. Lötmetall, Zn-, Mg- u. Al-Legierr. 98. McCleskey (C. S.), Baktericide Eigg. d.

Königinnensaftes d. Honigbienen 68. McClintock (E. A.), Insulintherapie d. Schizophrenie 408.

McCluggage (E.), Anderson (J. E.) u. Larmour (R. K.), Vgl. d. Allis-Chalmers- u. Bühlerautomat. Versuchsmühle 1434.

McClure (B. C.), Mineralfaserfilz 2843\* A. McClure (F. J.), Wrkg. v. Fluoriden auf Speichelamylase 2324.

McClure (F. T.) s. Sandin (R. B.).

Macco (G. di) u. Bordini (G.), Aminosäuren u. passive Hyperthermie 2193.

McCollum Vahlteich (E.) s. Rose (M. S.). McColm (E. M.), Schlammart. Rückstand v. Hevealatex 3857. — s. Haefele (J. W.). Mc Connell (D.) s. Sandell (E. B.).

McCorkle (M. R.), Rkk. v. Fettsäurederivv. v. hohem Mol.-Gew. 3511. - s. Ralston (A. W.).

Maccormac (M.) s. Townend (D. T. A.).

I.

V.

111

rf.

ns

en

er

ti-

n.

6;

V.

Ca

n.

11-

0-

n-

V.

gl.

n.

55.

.).

rr.

m

Erise

ial

(.).

all,

ZO-

our er-

auf

111.

5.).

V.).

VV.

on

McCormick (F. H.) s. Pont (Du) Film Mfg. McDowell (J. S.), Gewölbe v. Hochtemp.-Öfen

Mc Cormick (T. F.) s. Tide Water Associated Oil Co.

Mac Corquodale (D. W.), Sexualhormone 59. s. McKee (R. W.); Smith (G. V. S.).

Cheney (L. C.), Binkley (S. B.), Holcomb (W. F.), Mc Kee (R. W.), Thayer (S. A.) u. Doisy (E. A.), Konst. u. Synth. v. Vitamin K<sub>1</sub> 1349.

McCoy (C. E.), Extrahieren v. Nicotin aus Tabak 801\* A.

Mc Coy (H. N.), Eu-Salze 1156.

Mc Coy (O. R.), Unwirksamk. v. Sulfanilamid bei d. Behandl. d. Rattentrichinose 2500.

McCready (D. M.), Einfl. d. Pappe u. Klebstoffe auf d. Festigk.-Eigg. v. Wellpappen 3346

McCready (R. M.) s. Hassid (W. Z.).

-, Mitchell (H. K.) u. Kirk (P. L.), Quantitative Tropfenanalyse. 11. Mitt. Best. v. Milchsäure 3555.

McCreary (R. L.) s. Valley (G. E.). McCreery (G. L.) s. Ohio Brass Co.

McCrosky (C. R.) s. Shaver (R. C.).

McCrumb (F. R.), Best. d. pH-Wertes im W.

Mc Cullagh (D. R.) u. Daoust (R.), Androgene Substanzen bei männl. Tieren mit fehlenden Hoden 3669.

McCullagh (E. P.) s. Ryan (E. J.).

u. McGurl (F. J.), Wrkg. v. Testosteronpropionat auf d. Schließ. d. Epiphysen-fugen, d. Na- u. Cl-Gleichgewicht u. d. Spermienzahl 3409.

McCulloch (A.), Verkok. 3873\* E.

McCulloch (E. C.) u. John (J. L. S.), Blei-arsenatvergift. v. Schafen u. Rindern 3548.

McCullough (J. D.), Beweis für d. Existenz v. Se-Jodid 2295.

McDaniel (L. E.) s. Woolley (D. W.).

McDaniel (P. W.) s. Langer (L. M.); Mitchell (A. C. G.).

Mac Dermot (H. E.) s. Halpenny (G. W.). Macdonald (A. D.) s. Boston Blacking Chemical Co.

Mac Donald (C. A.) u. Reynolds (J. G.), Best. kleiner Mengen Arsanilsäure in Tryparsamid

McDonald (D.) s. Engineering Inc.

Macdonald (D. B.) s. British United Shoe Machinery Co. Ltd.

McDonald (H. J.) s. Seltz (H.). — u. Seltz (H.), Wärmekapazitäten v. TiO<sub>2</sub> v. 68—298° K 1153.

McDonald (J. C.), Festigk.-Eigg. v. gewalzten
Mg-Legierr. 1. Mitt. Bin. Legierr. mit Al,
Sb, Bi usw. 2057, 2849.
MacDonald (R. R.) s. Menten (M. L.).
MacDonald (S. F.) s. Fischer (Hans).

Mc Donald (T. A.) u. Blanc (L. A.), Verminder. d. Ansatzbldg. durch Kühl. d. Kolbens d. Dieselmotors 2589.

McDonald Printing Co. u. Jorling (J. H.), Verpack. v. Seifenstücken 1443\*A.

McDonnell (G. H.) s. Sipple (H. L.).

McDonough (E. G.) s. Marinello. MacDougall (D.) u. Bardgett (H.), Auf verschied. Weise erhaltene Brennstoffe 1781.

Mc Dowall (R. J. S.) s. Halliburton (W. D.). Mc Dowell (J. F.), Dauerfestigk. v. beruhigten, halbberuhigten u. unberuhigten Stählen 3568.

Mc Dowell (W. H.) u. Kenyon (W. O.), Bezieh. zwischen Polyvinylacetaten u. Polyvinylalkoholen 3456.

Mace (J.), Hochdruckdampfkessel 1543.

McEachern (K. D.) s. Scholtz (J. R.)

Mc Elligott (G. L. M.) s. Cokkinis (A. J.).

Mc Ewen (A. D.) u. Oxspring (G. E.), Behandl. v. mit Brucella abortus infiziertem Rindvieh mit "Abortulin" 2502.

M'Ewen (M. B.) u. Arnot (F. L.), Bldg. v. HeH+-Moll. 665.

Mc Ewen (R. L.) s. Buffalo Electro-Chemical Co. Inc.

Macey (H. H.), Relative sichere Trockn.-Geschwindigkeiten für Tongrößen u. -abmessungen 3974. - Sicheres Trocknen v. großen Blöcken aus feuerfestem Ton 3974.

McFaddin (D. E.) s. Union Oil Co. of California.

MacFadyen (D. A.), Sturm (E.) u. Murphy (J. B.), Wachstumshemm. d. transplantablen Mäusetumors durch Gewebsextrakte u. Proteinfraktionen 1510.

Macfarlan (J.), Einfl. d. Anwend.-Zeit v. N auf d. Ertrag v. Dauerweiden 1891

McFarlan (R. L.) u. Reddie (J. W.), Röntgenunters. v. Zuckern einverleibter Acetylsalicylsäure 3386.

McFarland (A. R.) u. Strain (W. H.), Bedeut. d. Porphyringeh. d. Harns bei Dermatosen in Verb. mit Lichtempfindlichk. 1371.

McFarlane (A. S.), MacFarlane (M. G.), Amies (C. R.) u. Eagles (G. H.), Prüf. d. Vacciniavirus 1514.

Macfarlane (L.), s. British Insulated Cables Ltd.

MacFarlane (M. G.), Phosphorylier. v. Kohlenhydraten in lebenden Zellen 416. s. McFarlane (A. S.). McFarlane (W. D.) s. Shaw (J. L. D.).

McFedries (G. M.) s. Richardson Co.

Mac Fie (J. M.), Bacharach (A. L.) u. Chance (M. R. A.), Vitamin-K-Wrkg. v. 2-Methyl-1,4-naphthochinon u. Gebrauch bei Okklusionsikterus 590.

Mc Gavack (J.), Hevealatex v. großer Teilchengröße 3857. — s. United States Rubber Products, Inc. Mc Gavack (T. H.), Masculinisierende u. nicht-

masculinisierende Carcinome d. Nebennierenrinde 3536.

Mc Gee (T. L.) s. Jenkins Petroleum Process Co.

Mc Gill (M. V.) s. Grady (R. I.).

Mac Gillavry (C. H.), Dynam. Theorie d.

Elektronenbeug. am Krystallgitter 3884. s. Bijvoet (J. M.).

Mc Ginnis (N. A.) s. McRae (J. A.). Mc Ginty (D. A.) s. White (Julius).

Mc Givern (J. G.), Physikal. Anderr. bei d. Alter. v. Mg-Legierr. 458. - Physikal. Anderr, durch Altern einer Mg-Legier, bei hohen Tempp. 458.

Mc Gookin (A.), Robertson (A.), Tittensor (E.) u. Matchet (J.), Rottlerin. 5. Mitt. Tetra hydroallorottlerin 388.

, Robertson (A.), Tittensor (E.) u. Percival (A. B.), Rottlerin. 4. Mitt. 387.

Mc Govern (J. N.) s. Chidester (G. H.). Mc Gowan (J. C.) s. Campbell (W. G.).

N

N

I

I

Mc Gowan (J. P.), Nicotinsäure, Pentose- Mc Intosh (J. F.) u. Sutherland (C. G.), Koll, nucleotide u. Anamie 2477.

Mc Grath (E. J.) s. Herrmann (L. G.) Mc Grath (R. V.), Lager. flücht. Fll. 105.

Mac Gregor (A.), Cu-Legier. 1745\*A. Mac Gregor (C. W.), Plast. Fließen v. Metallen

623.

Mac Gregor (J. H.) s. Hopper (I. V.). Mac Gregor (T. N.) u. Stewart (C. P.), Habitueller Abort; Behandl. mit Progesteron

Mac Gregor-Morris (J. T.) u. Grisdale (G. L.), Therm. Verlustmess. in Plattendielektriken bei Radiofrequenzen u. hohen elektr. Feldern 673.

Mc Gurl (F. J.) s. McCullagh (E. P.).

Mc Hargue (J. S.) u. Offutt (E. B.), Dest.-Säule zur Herst. metallfreien, dest. W. 3959.

Mc Harness (R. C.) s. Benning (A. F.). Machatschki (F.) s. Hägele (G.).

Macheboeuf (M.-A.) u. Mandoul (R.), Isolier. d. tox. Substanz im Extrakt v. Ascaris megalocephala 3425.

u. Tayeau (F.), Entfett. d. Serumglobuline, ohne sie zu denaturieren 1397.

Tayeau (F.) u. Battut (V.), Trenn. u. Mess. d. Globuline u. ihrer Fraktt. im Blutserum 1880.

Machek (R.) s. Herčik (F.). Machella (T. E.) s. Higgins (G. M.).

Machen (R. W.), Dest. v. Gasolwaschöl bei d. Erdölgewinn. 2265.

McHenry (E. W.) s. Gavin (G.); MacLean (D. L.).

- u. Gavin (G.), Wrkg. einer Rinderleberfrakt. auf d. Fettsynth. bei Ratten 3543.

McHenry (J. T.), Ampt (G. A.) u. Heymann (E.), Fäll. v. BaSO<sub>4</sub> in Ggw. v. NH<sub>4</sub>Cl 3742.

Machens (H.) s. Dornow (A.).

Machin (J. S.) u. Tooley (F. V.), Entfärb. v. "Southern Illinois"-SiO<sub>2</sub> 1544.

Machle (W.), Scott (E. W.) u. Treon (J.), Normale Fluorausscheid. im Harn u. Fluorgehalt v. Lebensmitteln u. W. 2669.

Machler (R. C.), Potentiometerkreis für tragbare opt. Pyrometer 3148.

Machonin (K. A.) s. Lossew (K. I.).

Macht (D. I.), Pharmakologie v. Menthol u.

seinen Isomeren 1073. Macht (F.), Oberflächenbeschaffenh. d. Mineralien u. D. v. Asphaltbetongemischen 1128. Macht (M. L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Machu (W.), Vierjahresplan u. Eisengewinn. aus eisenarmen Inlanderzen 455. - Kunstseide aus Eiweißstoffen u. Materialien tier. Ursprungs 3053.

Macias (A. C.) s. Mellish (C. H.). McIlwain (H.) s. Dickens (F.).

MacIntire (W. H.) u. Hardin (L. J.), Durch Fluorid verursachter Rückgang d. Phosphorsäure in Mischungen v. Superphosphaten mit calcinierten Rohphosphaten 2696.

-, Shaw (W. M.) u. Robinson (B.), Auswaschende Wrkg. v. Regenwasser auf Dolomit- u. Kalksteinbestandteile gemischt mit Quarz im Außenlysimeter 453.

-, Shaw (W. M.), Young (J. B.) u. Robinson (B.), Verh. v. Ca-, Mg- u. K-Sulfat, beeinflußt durch Kalkstein u. Dolomit 453. McIntosh (J.) s. Selbie (F. R.).

Al(OH)<sub>3</sub> zur Behandl. d. pept. Geschwürs 2498.

McIntosh (R. L.) s. Dacey (J. R.).

-, Dacey (J. R.) u. Maass (O.), Druck-, Vol.-, Temp.-Beziehh. v. C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> im krit. Bereich. 2. Mitt. 3235.

McIntyre (A. R.) s. Burke (J. C.)

McIntyre (G. H.) u. Bevis (R. E.), Löslichk. d. Fritte. 2. Mitt. Ander. d. Zus. u. Bezieh. zur Emailkonsistenz 446.

Maciuc (G.), Elektr. u. lichtelektr. Eigg. sehr dünner K-Schiehten auf Glas 2912.

McJunkin (F. A.) s. Tweedy (W. R.).

Mack (C.), Fließeigg. v. Asphalt u. ihre Best. durch Penetrometer 2752.

Mack (E. G.) s. Boyd (E. M.).

Mack (E. L.) s. Reynolds Research Corp. Mack (G. L.), Tapley (W. T.) u. King (C. G.), Vitamin C in Gemüsepflanzen. 10. Mitt.

Bohnen 77 Mack (H.), Seifenfreies Hautreinig. - Mittel 1596.

Mack (H. C.) u. Siddall (R. S.), Sulfodioctylsuccinat u. Maleinsäure bei klin. Konzept.-Verhüt. 2825.

Mack (J. E.) u. Martin (M. J.), The photo-

graphic process [976].

Mack (M. J.), Babcock (C. J.), Boisvert (O.), Eichelberger (M.), Grim (G. W.), Keenan (J. A.), Ladd (C. S.), Palmer (W. B.) u. Roger (D. M.), Verpack. v. Milch u. Milchprodd. 3044.

Mack (W. B.) s. Thomas (W.). Mc Kaig (N.) s. Roller (E. M.)

Mc Kay (A. F.) s. Heard (R. D. H.).

Mc Kay (E. M.) s. Sherrill (J. W.)

-, Barnes (R. H.) u. Bergman (H. C.), Einfl. v. Insulin auf d. Eiweißstoffwechsel, gemessen am N-Gleichgewicht 1055. – u. Wick (A. N.), Einfl. d. Nebennieren-

entfern. auf d. Ketokörpergeh. v. Blut u. Harn im Hunger u. nach Zufuhr v. Hypophysenvorderlappenextrakt 3804.

Glucose, Glykokoll u. dl-Alanin gebildete Menge Leberglykogen 3812.

Mackay (H. M. M.), Vitamin-A-Bedürfnisse v. Kindern 1372.

Mackay (J. G.), Reifen 3585. - Bälle u. Sportausrüstungen 3586.

Mackay (J. S.) s. Fink (C. G.).

Mac Kay (J. W.), Herst. u. Prüf. v. Latexmassen 2564.

Mackay (M. E.) s. Hicks (C. S.).

Mc Kay (R. W.), Quantitative Best. v. Vis cosekunstseide 3210.

Mc Keag (A. H.) s. General Electric Co. Ltd.; Jenkins (H. G.); Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Mc Kee (C. M.) s. Dyke (H. B. van).

, Rake (G.), Greep (R. O.) u. Dyke (H. B. van), Therapeut. Wrkg. v. Sulfathiazol u. Sulfapyridin 2027. Mc Kee (R. H.) s. Macmar Corp.

Mc Kee (R. W.) s. Doisy (E.A.); Mac-Corquodale (D. W.).

, Binkley (S. B.), Thayer (S. A.), Mac-Corquodale (D. W.) u. Doisy (E. A.), Isolier. v. Vitamin K<sub>2</sub> 1350.

Koll hwürs

10. I.

ruck-, krit.

hk. d. h. zur

. sehr Best.

corp. . G.). Mitt.

**I**ittel etylept.-

hoto-(0.), enan

) u. ilch-

linfl. geeren-

ypourch dete

e v. e u.

tex-

Vis Co. euım-

. **B**.

acac-

ier.

Mc Keehan (L. W.), Ferromagnet. Anisotropie Mc Lean (Douglas L.), Entw. d. Abwasserin raumzentrierten kub. Fe-Ni-Legierr. 3626.

Mc Kenna (N. A.), Theoretical electrochemistry [1958].

Mc Kenna (P. M.), Mischungen v. W- u. Ti-Carbid 134\* Belg.

Mc Kenney (L. F.) s. Morton (A. A.). Mc Kenzie (Alan), Mangel an Vitamin B, bei Hakenwurmanämie 2493.

Mc Kenzie (Alex.) u. Wood (A. D.), Intramol. asymm. Indukt. 685.

Mc Kenzie (J. P.) s. Marbon Corp. Mac Kenzie (K. R.) s. Corson (D. R.). Mac Kenzie (K. V.) s. Henderson (J. E.). Mac Kenzie (R.) s. Murray (G.). Mackenzie (R. D.) s. Findlay (G. M.).

Mackenzie-Richards (K.) = Richards (K.M.). Mc Kesson (C. L.) s. American Bitumuls

Mc Khann (C. F.) s. Green (A. A.). Mc Kibbin (J. M.), Madden (R. J.), Black (S.) u. Elvehjem (C. A.), Vitamin B<sub>6</sub> u. Faktor W in d. Ernähr. d. Hundes 2183.

Mc Kie (D.) s. Partington (J. R.) Mackie (T. T.), Eddy (W. H.) u. Bach (R.), Klin. Wert d. quantitativen Vitaminbest.

2186 Mc Kinley (D. W. R.), Mess. kleiner opt. Aktivitäten mit d. Quarz-Lichtmodulator 2764. Mackinney (G.), Reinh. v. Chlorophyllpräpp.

3114. — s. Pace (N.). — u. Joslyn (M. A.), Überführ. v. Chlorophyll in Phäophytin 3660.
— u. Weast (C. A.), Farbänderr. in grünen

Gemüsen 4000.

Mc Kinney (H. H.) s. Martin (L. F.). Mc Kinney (L. L.) s. Brother (G. H.).

Mc Kinney (R. S.) u. Freeman (A. F.), Tung-früchte 1120.

Mc Kone (L. J.) s. Leo Corp.

Mac Lachlan (E. A.), Carey jr. (B. W.) u.

Butler (A. M.), Best. v. p-Aminobenzolsulfonamid 1229.

MacLachlan (P. L.), Wirkungen geringer Druckveränderr. auf d. Blutlipoide 737. McLachlan (T.), Neßler-Zylinder aus Bleiglas 1082

Mc Lachlan (Thomas), Mikroben in d. kosmet. Industrie. 1. Mitt. Salbentopf als Brutstätte 2400.

McLain (W. R.), Verwend. u. Entw. feuer-fester Steine v. Hochöfen 3564.

MacLaren (F. H.) s. Standard Oil Co.

McLaren (G. C.) s. Rivaz (C. P.). McLaughlin (G. D.) u. Adams (R. S.), Säurebind.-Vermögen v. Kollagen 3062. u. Reversibilität d. bas. Chromsulfatgerb.

McLaughlin (R. R.) u. Beal (G. P.), Rolle d. Cu bei d. Alter. v. Kautschuk 3037. McLaughlin (T. G.), Pegmatitgänge d. Bridger

Mountains 3239.

Maclay (W. D.), Hann (R. M.) u. Hudson (C. S.), Drehvermögen v. Zinklactat 1182. McLean (D. A.) s. Houtz (C. C.).

- u. Kohman (G. T.), Porenstruktur d. Papiers bei Trockn. u. Imprägnier. 3207. – u. Wooten (L. A.), Kationenaustausch in

cellulosehalt. Stoffen 481. MacLean (D. L.), Sheppard (M.) u. McHenry (E. W.), Gewebsveränderr. bei Meerschweinchen unter Ascorbinsäuremangel 1523.

reinig. 3437

McLean (H. C.) s. Weber (A. L.).

McLean (R. ) s. Franseen (C. C.). McLean (R. A.) s. Wolf (F. A.). McLean (R. C.), Träger d. Maul- u. Klauen-seuche 71.

McLean (W. B.) u. Becker (R. A.), Resonanz bei d. Bldg. kurzreichweit. α-Teilchen aus d. Rk. F (p, a) O 173.

MacLenathen (E.) s. Wright (I. S.). McLendon (S. B.) s. Young (M. D.).

Mac Lennan (W. C.) s. Winthrop Chemical Co. Inc.

Mac Leod (C. M.), Chemotherapie d. Pneumokokkenpneumonien 1070.

McLeod (J. W.) s. Abdalla (N. W.).

MacLeod (L. D.) u. Reiss (M.), Atmung u. Glykolyse d. Gehirns bei Cardiazolkrämpfen 2982

Mac Leod (N. J.), Galvan. verzinkte Bleche

Mc Mahan (E. L.) u. Wray (R. I.), Al-Farbe auf erhitzten Flächen 3183.

Mc Mahon (H. O.) s. Stephenson (C. C.). Mac Mahon (J. D.) s. Dubeau (A. L.).

Mc Mahon (J. F.) u. Schurecht (H. G.), Tauglichk. v. Töpferwarenformgips. 1. Mitt. Bezieh. d. physikal. Eigg. zur Tauglichk. 2364.

Mc Manus (C. E.) s. Crown Cork & Seal Co.

Macmar Corp., Mc Kee (R. H.) u. Martin (J. W.),  $CO_2$  2044\*A.

Mc Martin (A.) s. Deenik (Z.).

Mc Master (H.) u. Pool (M. L.), Verbesserr.

bei Geiger-Müller-Zählrohrapp. 3428.

Mac Masters (M. M.) s. Peters (C. A.).

Mc Meekin (T. L.), Serumalbumin. 1. Mitt. Darst. u. Eigg. kryst. Pferdeserumalbumins v. konstanter Löslichk. 739. — s. Cohn (E. J.).

Mc Millan (E. M.) s. Cooley (R. A.); Lawrence (E. O.)

Mc Millan (G. W.) s. Buswell (A. M.). Mac Millan (M. J.) s. Baird (F. D.).

Mc Millan (W. A.) s. Hall (F. W.). Mac Millan (W. G.), Quellen v. Jutefasern 644. Mc Mullan (O. W.), Bewert. v. Prüfergebnissen

Mac Mullen (C. W.) s. Röhm & Haas Co. Mc Murdie (H. F.) u. Bunting (E. N.), Rönt-genunterss. v. Verbb. d. Syst. PbO-SiO<sub>2</sub> 3622

McNab (D. J. N.) u. Parry (D. E.), Agranulocytose nach Sulfanilamid 597.

McNally (J. G.) s. Eastman Kodak Co. Mc Namee (P. D.), Filterverss. mit gewaschenem u. ungewaschenem Faulschlamm 3970. McNamee (R. W.) s. Carbide and Carbon .

Chemical, Ltd.; Hurd (C. D.). Mc Neight (S. A.) s. Reichert (J. S.).

Mc Neil (D.) s. Kent (A.).

Mc Neil (D. B.), Nachleuchten d. akt. N 1144.

Mc Nicol (J. C.), Williams (C. G.) u. Lamarque (P. V.), Unters. v. Schmierölen auf Neig. zum Verkleben d. Kolbenringe 1456.

Mc Nulty (M. J.), Nach oben gerichtete Filtrat. bei d. Klär. v. Rohrsäften 3193.

McNutt (J. E.) s. Cuthbert (L. A.). Macomber (C. H.) s. Dow Chemical Co. Macovski (Eufrosine) s. Macovski (Eugen).

Macovski (Eugen) u. Macovski (Eufrosine), Permeabilität lebender Membranen. 5. Mitt.

M

M

M

Kiemenepithelium v. "Gasterosteus aculeatus" für organ. Säuren 224; 8. Mitt. Wrkg. d. Adsorpt.-Erscheinn. auf d. Penetrat. d. Saponins in d. Zellen d. Kiemenepitheliums v. "Atherina hepsetus L." 1679.

McPetrie (J. S.), Elektronenträgh.-Effekte in Elektronenröhren 180.

Macpherson (A. I. S.) u. Robertson (E. M.), Verwend. v. Triphenylchloräthylen 1527. Mc Pherson (A. T.) s. Holt (W. L.).

McPherson (J. D.) s. Hasselstrom (T.). McPherson (L.), Opt. Konstanten d. Cu-Alα-Legierr. 3752

MacPhillamy (H. B.) s. Fernholz (E.).

McQuillen (T.) s. Knowles (G.).

u. Woodward (F. N.), Bewert. d. Polymerisat.-Grades v. Standöl 3033.

McQuiston (R. C.) u. Hopewell (H. C.), Lederähnl. Oberflächen 1308\* A.

McRae (D. R.) s. Langstroth (G. O.).

McRae (J. A.) u. McGinnis (N. A.), Derivv. substituierter Bernsteinsäuren. 4. Mitt. Einw. v. alkal. Na-Hypobromit auf α-Alkyl-α'-arylbernsteinsäureamide 3513.

Macrae (T. F.), Todd (A. R.), Lythgoe (B.), Work (C. E.), Hind (H. G.) u. El-Sadr (M. M.), Leberfiltratfaktor d. Vitamin-B<sub>2</sub>-Komplexes 2182.

Mc Reynolds (J. P.) s. Bailar jr. (J. C.).

Mc Reynolds (R. C.) s. Hillis (F. W.).

Macri (A.) s. Strada (M.).

Mactaggart (E. F.), Herst. d. Lithopone 3182. Macura (H.), Verh. v. Steinkohlen bei d. Erhitz. 3. Mitt. Erweich.-Verh. v. Steinkohlenmischungen 4010.

— u. Grosse-Oetringhaus (H.), Feinfraktionier. v. KW-stoffgemischen 163.

Mc Vay (T. N.) s. Havell (R. F.).

Mc Veigh (W. J.) s. Eoff jr. (J. R.). Mc Vicar (G. A.) s. Armstrong (C. W. J.).

Mc Vicker (L. D.), F-Best. 1237. Mc Williams (M.), Kork 1257.

Macy (H.) s. Brereton (J. G.); Thompson (D. J.).

Macy (I. G.) s. Beach (E. F.); Hummel (F. C.); Stern (A.).

Madajewa (O. S.) s. Uschakow (M. I.).

Madaus (G.) u. Koch (F. E.), Bedingg., unter denen einige Stoffe d. Uva ursi antibakterielle Wirkungen im Harn entfalten können 86.

Madaus (Dr.) & Co. Pharmazeutische Fabrik, Haltbare alkoh. Lsgg. v. farblosem P602\*D. Mittel zum Bestäuben frischer Drucke 940\* E.

- u. Kuhn (A.), In festem Zustande fluorescierende Stoffe 634\* D.

Madden (C. S.), Noehren (W. A.), Waraich (G. S.) u. Whipple (G. H.), Bldg. v. Blutplasmaproteinen durch Aminosäuren 894.

Madden (E. E.) s. Hutton (J. H.). Madden (R. J.) s. Axelrod (A. E.); Me-Kibbin (J. M.).

Maddock (A. G.), Reid (C.) u. Emeléus (H. J.), Neue Jod- u. Fluorderivv. v. Monosilan 349.

Maddock (A. J.), Auswert. v. Strahl.-Intensitäten 3687.

Maddox (D.) s. Ascham (L.).

Madel (H.), Schwimmaufbereit. 2227.

Madge (E. W.) s. Dunlop Rubber Co. Ltd. Madhok (M. R.) u. Fazal-ud-Din, Salpetersäure-N in Böden unter Baumwollkultur 3313.

Madia (M.), Antiklopfmittel u. Bleitetraäthyl in Treibstoffgemischen 4011.

Madilhac (P.), Allgemeinanästhesie durch Evipan in d. Gynäkologie 2978.

Madinaveitia (J.), Diffus.-Faktoren. 3. Mitt. 2177.

Madonia (D. E.) s. Jacoby (A.).

Madono (O.), Zementat.-Gleichgewicht u. Zementat.-Ablauf im CO-Gasstrom 1556.

Madsen (C. J. T.), Extractum glycyrrhizae

Madson (W. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Maecker (H.), Kontinuierl. Spektr. d. Kohlelichtbogens 2280.

Maeda (M.) s. Nishikawa (T.).

Maeda(T.) = Mayeda(T.).

Mäder (H.), Festigk.-Eigg. v. Arcatomschwei-Bungen v. Hydronalium 2706.

u. Poetzelberger (R.), Anlaufeffekt in d. Spektralanalyse 2350.

Maegraith (B. G.) s. Griffiths (J. H. E.). Mählmann (K.) s. Chemische Werke Albert.

Mändl (B.) s. Reindel (F.) Maercks (O.) s. Hanle (W.).

Maetz (H.) s. Oelsen (W.) Maffei (S.) s. Crippa (G. B.).

Magakjan (I. G.), Mineralogie u. Genese d. Skarnzonen d. Serawschangebirges 2926. Magara (M.) u. Hosoya (S.), Hautrk. mit

wasserlösl. Substanz aus Gonokokken bei d. Gonorrhöe d. Frau 2039.

Magat (M.) s. Moureu (H.)

Magee (J. L.), Witt (T. W. De), Smith (E. C.) u. Daniels (F.), Photocalorimeter; Quanten-ausbeute d. Photosynth, bei Algen 2329.

Maggs (J.) s. Garner (W. E.). Magidow (I. A.) s. Rogow (N. A.).

agidsson (O. J.), Fedotowa (M. W.) u. Swerew (W. W.), Chinolinverbb. für Heilmittelpräpp. 8. Mitt. Anästhetica v. Ami-Magidsson den d. Cinchoninsäure 3922.

- u. Golowtschinskaja (J. S.), Alkylaminoderivv. v. 6-Nitro- u. 6-Chlorchinazolinen

, Grigorowski (A. M.) u. Galperin (J. P.), Acridinverbb. für Heilmittel. 4. Mitt. der. d. Substituenten in 2- u. 6-Stell.; Variat. d. Amins in d. Seitenkette u. d. Antimalariaeffekt 548.

Magnaghi (E.), Fleckentfern.-Mittel 1123\*It. Magnan (C.), Bei d. Spalt. d. U durch Neutronen ausgesandte Neutronen 1142. s. Fabre (P.).

Magner (R.) s. Allgemeine Elektricitäts-

Magnes (J.) s. Geiger (Alexander).

Magnesium Development Corp. u. Tosterud (M.), Schutzschichten auf Mg 2382\*A.

— u. Wienert (F.), Mg-Oxychlorid 775\*A.

— u. Wood (R. T.), Vergüt. v. Mg-Legierr.

3704\*A.

Magnitzki (A. N.), Turbaba (W. D.) u. Perelmann (J. B.), Ermüd. u. Verhinder. 3. Mitt. Abnahme d. Glykogens u. Bldg. v. Milchsäure im Muskel im Zustand d. Pessimum u. d. Ermüd. 745.

Magnussen (R.), Flüssige kosmet. Mittel für Haut u. Haar 1116\* N.

Magnusson (A. E.) u. Osterberg (A. E.), Best. d. Cevitaminsäure in Blut u. Harn 2973. ). I.

ithyl

Evi-

Mitt.

Ze-

iizae

ont

ohle-

wei-

n d.

Al-

e d. 926.

mit

ei d.

. C.) ten-

329.

Ieil-

mi-

ino-

inen

**P**.), Än-

ell.;

. d.

\*It.

leu-

ts-

erud

\*A.

err.

rel-

litt. leh-

um

für

73.

v. Oberflächen durch Flammen wässer. 784, 3846.

Magrou (J.), Mol. Konz. u. Knollenbldg. bei Kartoffeln 2171.

Magyar Ruggyantaárúgyár Részvénytársaság, Gasundurchläss. Stoff 2417\* Ung. — Hellfarb. Kunstharze 3992\*Ung.

Mahan (J. E.) s. Wolfrom (M. L.).

Mahaux (J.), Verminder. d. calorigenen Wrkg. Thyroxin durch gleichzeit. Injekt. v. hohen Dosen Östradiol beim Kaninchen 1220. — Wrkg. d. thyreotropen Hormons auf d. Grundstoffwechsel d. Kaninchens 3537.

Maher (F. T.) u. Camp (W. J. R.), Best. d. Sulfanilamids in Organen, Harn u. Blut 768.

Maheshwari (J. C.) s. Bhatnager (S. S.).

Mahl (H.), Diatomeenaufnahmen mit d. elektr. Übermikroskop 352. - Sekundärelektronenemiss. v. Alkaliaufdampfschichten 2289. Stereoskop. Aufnahmen mit d. elektrostat. Übermikroskop 3961.

Mahla (E. M.), Röntgenograph. Feststell. v. Spannungen in elektrolyt. niedergeschla-

genem Cu 3316.

Mahle (W. H.) s. Coates, Inc.

Mahler (E.), Äther. Öle als reduzierende Kör-per u. O-Träger 3717.

Mahler (R.) s. Köck (F.).

Mahoney (J. F.) s. Morton (A. A.). Mahr (C.) u. Ohle (H.), Thioharnstoffkomplexsalze d. Pb u. Tl 188.

Verzink. v. Klein- u. Kleinsteisen-Mai (A.), teilen 130.

Mai (H.), D-Vitaminbldg. in d. Haut 2019. Maibaum (B. K.), Dispers. u. Absorpt. elektro-

magnet. Wellen in Alkoholen 3244. Maier (A. C.), Geschichte d. Bieres 822. Maier (E.), Fermentproblem u. Krebs 65.

Maier (G.), Allgemeinschädigg. durch Dichlordiäthylsulfid 912.

Maier (I.) s. Wilson (G. S.). Maier (K.) s. Brockmann (H.).

Maier-Bode (H.) s. I. G. Farbenindustrie. Maier-Leibnitz (H.) s. Gentner (W.).

Maignan (P.) s. Ravina (A.).

Mailänder (R.) u. Hiltenkamp (H.), Stabeisenprobe aus d. 16. Jahrh. 1462.

Main (E. R.), Shinn (L. E.) u. Mellon (R. R.), Katalasehemmende Wrkg. v. Sulfanilamid u. verwandten Verbb. 1. Mitt. Wrkg. d. UV-Bestrahl. 1701.

Main (R. J.), Zerstäuber für Inhalat.-Verss.

Main (S. A.) s. Hadfield (R. A.).

Main Belting Co. u. Tobey (W. H.), Treibriemen 167\*A.

Mainardi (F.), Lederersatz 661\*It.

Mainzer (F.), Pellagra. 2. Mitt. Insulinüber-empfindlichk. bei Pellagrakranken 2489; 3. Mitt. Blutzuckerkurve nach peroraler Zufuhr v. Traubenzucker u. nach subcutaner Gabe v. Adrenalin 2490.

u. Krause (M.), Nicotinsäure bei d. Behandl. v. Delirium tremens 1692.

Mair (B. J.) u. Willingham (C. B.), Wrkg.-Grad einer Drehdestilliersäule 1086.

Willingham (C. B.) u. Streiff (A. J.), Extraktanteil d. Schmierölfrakt. eines Mid-Continenterdöles 3351.

Mairet (E.), Vegetable dyes [1219].

Magrath (J. G.), Entzunder., Reinig. u. Ent- Maisin (J.), Pourbaix (Y.) u. Camerman (J.), Einfl. d. Aufnahme v. Lactoflavin, Aneurin oder Nicotinsäure auf d. Entw. d. Benzpyrenkrebses bei d. Maus 2820. phylaxe d. Benzpyrenkrebses 2820.

Maison (G. L.) s. Rusch (H. P.)

on (G. L.) S. Russell (K. E.), PH-, Orth (O. S.) u. Lemmer (K. E.), PH-, Waskel v. Ka-Anderr. im quergestreiften Muskel v. Ka-ninchen u. Mensch nach Kontrakt. 3138.

Maitak (G. P.), Überspann. 1322. — Überspann. d. H<sub>2</sub> an elektrolyt. aus CuSO<sub>4</sub>-Lsg. abgeschiedenem Cu 1322

Maitra (M. K.) u. Moore (T.), Vitamin-A-Geh. v. ,,light white" Casein 2179.

Maiwald (K.), Phosphatdung. in Württemberg 3442.

Majer (V.), Radioaktivität in Chemie u. Technik. 1. bis 4. Mitt. 174. — s. Mil-Technik.

bauer (J.). Majewski (M. M.), Polysaccharid-Lipoidantigene 3937.

Majewski (W.), Mess. d. Sekundärelektronen-

emiss. 432.

Major (F.) s. Bray (G. T.).

Major (R. H.). Weber (C. J.) u. Rumold (M. J.), Blut-,,Guanidin 737.

Major (R. T.) s. Merck & Co., Inc.; Williams (R. J.).

Majorana (Q.), Magnetoopt. Effekt 1468. Majorow (F. P.) s. Kaminski (S. D.).

Majors (K. R.) u. Milner (R. T.), Bezieh. zwischen JZ. u. B Sojabohnenöl 2731. Brech.-Index v. rohem

Majrich (A.) s. Krauz (C.).

Majumdar (A. C.), Aus menschl. Schwangerenharn gewonnenes gonadotropes Hormon 732.

Majumdar (A. K.), Chinaldinsäure als Reagens zur Trenn. u. Best. v. Cu u. Cd 1878.

Majumdar (R. C.) u. Kothari (D. S.), Mesotron u. seine Umwandl. in schwere Teilchen 332.

Makajewa (S.) s. Kusin (A. M.); Turowa-Poljak (M. B.).

Makarjewa (S. P.), Einfl. d. Zus. d. Elektrolyten, d. Stromstärke u. d. Temp. auf d. Eigg. v. Elektrolyt-Ni 512. — s. Birjukow (N. D.).

Makarow (N. A.) s. Tschishewski (M. G.). Makarow (S. K.) s. Agafonow (A. W.). Makarowa (A. F.), Vorbereit. d. Bodens für d.

Mikroaggregatanalyse 3444.

Makarowa (L. G.) u. Nessmejanow (A. N.), Gewinn. v. Diazoverbb. über Organometallverbb. 531.

Makarowa-Semljanskaja (N. N.) s. Below (W. B.); Schorygin (P. P.).

Makaschew (S. D.) s. Axenow (W. L.). - u. Chasanowitsch (K. K.), Rk.-Fähigk. v. Kies bei d. Brenntemp. v. Portlandzementklinkern 2367.

Makens (R. F.) u. Eversole (W. G.), Kinetik

d. therm. Zers. v. Athylformiat 1482.
Maki (Toshio) u. Kikuchi (A.), Küpenfarbstoffe d. Benzanthronreihe. 21. Mitt. 3852. – u. **Kitamura** (S.), Küpenfarbstoffe d. Flavanthronreihe. 3. Mitt. 3791.

Maki (Tuguo) u. Takeda (K.), Einfl. v. Cholesterin u. Lecithin auf d. allerg. Rk. d. Gewebes 885.

Makiguchi (S.), Diffus.-Fähigk. v. Viren 3124. Makino (K.) u. Morii (S.), Synth. d. antihämorrhag. Vitamin K 2476.

Makower (B.) s. Groggins (P. H.).

M

M

M

M

M

M

Makowski (F. A.), Moderne Photoelemente 3375.

Makrinow (I. A.), Azotobactervermehr. u. Anreicher. v. N bei d. aeroben Zers. d. Torfes 2698.

Maksymiak (S.) s. Skapski (A. S.).

Makuschenko (W. G.) s. Tschernjajew (K. P.).

Malacrida (A.), Druckform für Textildruck 2120\*It.

Malaguzzi-Valeri (C.), Chem. Natur d. Emulsins 878. — s. Mazza (F. P.).

Malakar (M. C.) s. Basu (K. P.).

Malangeau s. Harlay.

Malaprade (L.), Volumetr. Bi-Best. 2833.

Malaschenko (J. N.) s. Wosskressenski

Malatesta (L.), Elektr. Moment d. Xanthogenate u. Dithiocarbamate. 1. Mitt. Arsenxanthogenate u. -dithiocarbamate 851. Dithiocarbamate d. Metalle d. VI. Gruppe 1479. — s. Cambi (L.).

Malaval (P.) u. Bernard (P.), Physik d. Metalle. 2. Mitt. 1469; 3. bis 5. Mitt. 2130. Malbay (R.), Verkoken v. Holz, Torf, Braun-

kohle usw. 966\*F.

Malcher (J.) s. Knop (J.).

Malcolm (J. F.), Anreicher. v. Aerogenes-cloacaetypen in auf niedr. Tempp. gehaltener Milch 1587.

Malczynski (S.) u. Lankosz (J.), Cholesterinspiegel im Blut nach Infrarotbestrahl. bei hungernden Hunden 1520. - Cholesterinspiegel im Blut v. Hunden nach Kastrat. u. Infrarotbestrahl. 1689.

Malden (J. W.), Unterschiede in d. Beschaffenh. v. Latex 2564. — s. Stern (H. J.).
Malendowicz (W.) s. Urbański (T.).
Malenok (N. M.), Kondensat. d. Phenyl-

acetylens mit Methylpropylketon 2463.

Malewskaja (S. S.), Kresstinski (W. W.) u. Komschilow, Prim. Harzsäuren d. Terpentinbarzes: l- und d-Pimarsäure 1574.

Mali (A.), Boxkalbgerb. 817.

Malikow (K. W.), Vergas. v. Holzstümpfen im Steinkohlengenerator 2264.

Malin (K. M.), Intensivier. v. mechan. Ofen

Malinina (A. I.) s. Zwetkow (I. I.).

Malinowski (M. S.), Rk. d. Olefinoxyde mit S<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> 705. — Anwend. v. ammoniakal. Ag-Lsgg. [3956].

Malkin (T.) s. Carter (M. G. R.).

Malkow (A.), Phosphate in Oxydat.-Prozessen. 8. Mitt. 2191.

Malkow (M. P.), Alexejew (W. N.) u. Koslow (A. L.), Technologie d. He [3973].

Mallatt (R. C.) s. Geissmann (T. A.). Mallik (A. K.) s. Ramdas (L. A.).

Mallinckrodt Chemical Works u. Alnutt (D. B.), Säurebeständ. M. für Atzzwecke 3036\*A.

-, Whitmore (F. C.) u. Thorpe (M. A.), 5.5-Disubstituierte Barbitursäuren 758\*A.

Mallison (H.), Analyse d. Brikettpechs 1456. Mallmann (W. L.) u. Michael (C. E.), Entw. v. Schimmeln auf Kühlhauseiern. 1. Mitt. Isolier. u. Identifizier. v. Schimmelarten 3338.

Malloch (J. G.), Kontrolle d. Teigtemp. während d. Gär. 3335.

Mallory (P. R.) & Co. Inc u. Hensel (F. R.), Magnet. Material 264\*A. — Legier. f. elektr. Kontakte 3022\*A. — Elektrode für d.

Widerstandsschweiß. 3175\*A. — Elektr. Kontakt 3435\*A.

Mallory (P. R.) & Co. Inc., Hensel (F. R.) u. Emmert (K. L.), Legier. 1745\*A. — Elektr. Kontakt 3435\*A.

, Hensel (F. R.), Emmert (K. L.) u. Wiggs (J. W.), Ag-Legier. 133\*A.

-, Hensel (F. R.) u. Larsen (E. I.), Cu-Legier. 1103\*A., 2061\*A. — Aushärtbare Aushärtbare Cu-Legier. 1744\* A. — Elektr. Kontaktglied 2358\*A.

-, Hensel (F. R.) u. Swazy (E. F.), Elektr. Kontakt 3435\*A.

Mallory (T. B.), Gall (E. E.) u. Brickley (W. J.) Chron. Bzl.-Exposit. 3. Mitt. Patholog. Ergebnisse 600.

Malloy (J. B.), Schlackenkontrolle 3014. Mallya (M. V.) s. Vidyarthi (N. L.). Malm (C. J.) s. Eastman Kodak Co.

Malmberg (M.) s. Euler (H. v.).

Malomachowa (T. A.), Abscheid. lose gebundener Humusstoffe aus Tschernosem 1892.

Maloney (A. H.), Pentothal-Na-Vergift. 912.

Malorny (G.) s. Behrens (B.).

Malow (N. N.), Elektr. Eigg. d. Blutes unter
d. Wrkg. d. Dezimeterwellen 1519. Elektr. Leitfähigk. konz. NaCl-Lsgg. im Bereich d. Dezimeterwellen 3897.

Malowa (T. N.), Trocknen v. verriebenen Druckfarben 2395.

Malowan (L. S.), Qualitativer Goldnachw. 763. Hemmende Wrkg. v. Cyanwasserstoffsäure auf Zelloxydase u. -peroxydase 2813. Malquori (G.) u. Cirilli (V.), Sinter. d. Magnesia

Malsch (F.), Stark vergrößerte Röntgenschattenbilder 1234. - s. Lorenz (C.) Akt.-Ges.

Malsch (J.), Quasikrystalline Struktur v. Fll.

Malsch (L.) s. Zimmermann (W.) [Hohenheim].

Malski (P. G.) s. Abramow (W. S.).

Maltbie Chemical Co. u. Fosbinder (R. J.), Theobrominerdalkaligluconate 2679\*A

Maltschenko (A.), Aschkenusi (A.) u. Jurin (L.), May-App. zur kontinuierl. Verkoch. v. Korn u. Getreide 3331.

Maltzahn (F. v.) s. Douglas-Sauermann (A. v.).

Malvano (U.), Trockendest. v. Braunkohle 1936\*It.

Malysch (K. A.) a. Adenski (A. D.)

Malyschewa (M.) s. Kwassnikow (J. I.). Malzacher (H.), Steir. Erz im großdeutschen Raum 27.

Malzew (M. W.), Form d. Sättig.-Kurven v. metall. festen Lsgg. 1799. Mamajewa (L. J.) s. Kowda (W. A.).

Maman (A.), In Bzn. vorkommende KW-

stoffe 321. Mamoli (L.), Abbau v. Stigmasterin zu allo-

Pregnanon-20 1843. — Bakterielle Oxydat. v. Methylandrostendiol zu Methyltesto-steron 1859. — s. Schering Corp.

-, Koch (R.) u. Teschen (H.), Biochem. Hydrier. in d. Gruppe d. Steroide 2802. Mamotenko (M. F.), Abstoß.-Energie 501.

Manahan (C. P.) s. Sadusk (J. F.). Manchester (T. C.), Beschleunig. u. Verlang-

sam. d. Saccharasewrkg. 1208.

Manchester Oxide Co. Ltd., Organ. Verbb. 3025\* Belg.

. I.

ktr.

.) u.

ktr.

iggs Cu-

bare

rlied

ektr.

. J.)

olog.

bun-

892.

912.

nter

im

enen

763. toff-

813. iesia

gen-

(C.)

FII.

hen-

J.),

urin

h. v.

ann

ohle

chen

n v.

KW-

allo-

dat.

esto-

iem.

ang-

rbb.

2.

11.

Manchester Oxide Co. Ltd., Clayton (J. H.) u. Mann (R. F.), Wärmebehandl. v. Metallen 129.

Bann (B.), Anilin- u. Toluidinabkömm- Mann (R. J.) s. British Celanese Ltd. linge 2066\* E.

Mancke (R.) s. Bürger (M.).

, Plötner (K.) u. Siede (W.), Prontosil-

behandl. d. Cholangitis 1227.

Mandelbaum (M. R.) s. Gray Processes

Manderstam (L. H.), Kontinuierl. Hydrier. in d. Ölhärt.-Industrie 952.

Mandol (K. L.), Angebl. opt. Isomerie v. Cuprisalzen mit Sechserkoordinat. 3083. s. Neogi (P.).

Mandoul (R.), Toxizität d. Egel 3422. — Biol. Eigg. d. tox. Substanz aus Ascaris megalocephala 3425. — s. Macheboeuf (M.-A.). Mandroi (V.) s. Vintilescu (I.).

Manduk (W.) s. Pleśniewicz (S.). Mandy (W. H.), In Stahlmühlen vorwiegend verwendete Schmiermittel 654.

Manegold (E.) u. Kalauch (K.), Capillar-systeme. 22. Mitt. Elektropositive Mem-branen. IV. 681.

- u. Solf (K.), Capillarsysteme. 19. Mitt. Spezif. Durchlässigk. u. Hohlraumstruktur v. Kugelpackungen u. Kugel- bzw. Korn-

schüttungen. IX. 681. Manery (J. F.), Danielson (I. S.) u. Hastings (A. B.), Elektrolyte im Bindegewebe 1378. u. Hastings (A. B.), Elektrolyte im Warmblütergewebe 3941.

Manescu (I.) s. Cauchois (Y.). Manewitsch (I. W.), Nebenerscheinn. bei Streptoeidanwend. 2674.

Maney (D. B.) s. Canadian Industries Ltd. Mangeot (G.), Seife aus Olein- u. Myristin-säure 1596\*E.

Mangini (A.), Konst. d. Diazoaminoverbb. 1634. — Kondensat.-Prodd. Furfurol-Harnstoff 2074. — s. Carli (F. de).

Mangold (E.), Stotz (H.), Schmidt (J.), Kliesch (J.) u. Schmalenbach (H.), Verwendbark. d. v. Blankenburgschen Trockenschlempe bei d. Schweinemast 2089.

Mangold jr. (G. B.) s. Roberts (L. D.). Mangrané (D.), Phenyl-β-aminopropanole

Mangun (G. H.) s. Myers (V. C.).

Manil (P.), Teilweise reversible Inaktivier. d.

"Tobacco Necrosis" genannten Virus durch HgCl<sub>2</sub> 730. — s. Mareq (J.). Manini (A.) s. Zappi (E. V.).

Mankasch (J.), App. zur p<sub>H</sub>-Best. 2681. Manko (S.) s. Dronow (S. F.).

Manley (J. H.), Harworth (L. J.) u. Luebke (E. A.), Prüf. v. Vakuumdichte 3297.
Manly (M. Le F.) = Le Fevre Manly (M.).

Manly (R. S.), Mikromethoden für die Best. v. Ca u. Phosphat 1238. Mann (A. N.), SO<sub>2</sub> 2521\*F.

Mann (F. C.) s. Kendall (E. C.).

Mann (F. G.) s. Chatt (J.).

Mann (K. E.), Quantitative Spektralanalyse d. Hydronaliumlegierr. 99.

Mann (M. M.) s. Hustrulid (A.).

Mann (P. J. G.) u. Quastel (J. H.), Benzedrin u. Gehirnstoffwechsel 1061.

, Tennenbaum (M.) u. Quastel (J. H.), Acetylcholinstoffwechsel im Zentralnervensyst.; Wrkg. d. K u. a. Kationen auf d. Freisetz. v. Acetylcholin 419. - Stoffwechsel v. Acetylcholin im Zentralnervensyst. 1863.

Mann (R. J.) s. British Celanese Ltd.

Mann (T.) s. Keilin (D.). Mann (W. B.), The cyclotron [1541]. Mann (W. J.), Hoch- u. Tieftemp.-Trockn. 105. Manneback (C.) s. Hemptinne (M. de). Mannelli (G.), Cerimetr. Best. d. AsH<sub>3</sub> 3962.

Mannesmannröhren-Werke, Ferromangan 1563\* D.

- u. Bungeroth (K.), Vorbereit. v. Guß-blöcken 3572\*D.

Mannesmann-Studien-Ges. m. b. H., Schmelzen v. Metallen u. ihren Legierr. 132\* Belg. Manning (B. W.) s. Illinois Powder Mfg.

Manning (M. L.) s. Ballaschi (P. L.). Manning (P. D. V.), Reinig. v. Kieselgur 445. — s. Peebles (D. D.); Stokstad (E. L. R.); Western Condensing Co.

Manninger (G. A.) s. Fehér (D.). Mannkopff (R.), Intensität d. Resonanzlinien eines Elements im Lichtbogen in Ab-

hängigk. v. seiner Konz. 175.

Manoilow (K. J.), Verarbeit. v. Bauxiten d. südl. Urals auf Tonerde nach d. nassen Sinterverf. 774.

- u. Bengljanz (A. A.), Einführ. v. festen Brennstoffen in d. Bauxitbeschick. beim Sinterprozeß 109.

Manolache (C.) s. Isacescu (D. A.),
Manouvrier (J.) s. Courtois (J.),
Mansell (H. E.) s. O'Shaughnessy (L.),
Mansfeld (G.), Lokalisat. u. Wrkg.-Art d.
Thyroxins im Tierkörper 1368. — Wander. d. Thyroxins durch Nerven u. Bedeut. für d. Katalyse d. Zellatmung 1368.

Mansfield (W. E.), Al-Legier. 3703\*A.

Manshurnet (K. W.) u. Ssemenow (W. J.),
Schmelzen v. Glas verschied. Zus. in einem Zwölfhafenofen 2364.

Manskaja (S. M.) s. Oparin (A. I.). Manske (R. H. F.), Alkaloide d. Fumariaceen. 24. Mitt. Corydalis ochotensis Turcz 3521;25. Mitt. Corydalis pallida Pers 3521.

· u. Marion (L.), Calycanthin. 4. Mitt. Strukturformel 711.

Mański (W.) s. Lachs (H.). Manson (I.) s. Vichnevetzky.

Manson (N.), Aufzeichn. d. vorauseilenden Welle bei d. Deflagrat, 1940.

Manson (P. W.) s. Miller (D. G.). Manson-Bahr (P.), Wrkg. v. Sulfanilamid bei Brucella abortus-Infektt. 906.

Månsson (M.) u. Heisler (A.), Therapeut. wirksame Stoffe 757\*Schwed.

Mantel (E.), Mehrungsmist für d. biol. Beheiz. v. Treibkästen im Vgl. zu Pferdemist 1259. Mantel (W.) u. Schreiber (W.), Best. d.

Gesamt-S in Kohlen u. Koksen 1455. — S-Best. in Brennstoffen durch Red. 3213. Mantell (C. L.) s. Hardy Metallurgical Co.

Manteufel (A.J.) s. Schaposchnikow (W.N.). Mantius (E.), Pb für säurebeständ. Betriebs. material 127, 932.

Mantovani (C.) s. Olivari (F.). Mantovani (I.) s. Danesi (D.).

Manuel (S.) s. Chevallier (A.). Manville (I. A.), Reithel (F. J.) u. Yamada (M.),

Darst. v. d-Galakturonsäure 226.

Manville (W. W.), Cloud (G. H.), Blackwood (A. J.) u. Sweeney (W. J.), Auspuffrauchkontrolle in automotiven Dieselmaschinen 2747.

N

N

stoffen in Kesselwässern 3970.

Manzoni-Ansidei (R.), Komplementärfilter zum Studium d. Ramanspektr. d. Pyrrols - Chelatringbldg. 8. Mitt. Ramanspektr. v. Carbonylderivv. d. Naphthalins 2934.

- u. Storto (T.), Chelatringbldg. 353.

Manzur (M.) u. Pandya (K. C.), Kondensat. v. Aldehyden mit Amiden. 5. Mitt. p-Oxybenzaldehyd 2944.

Mappes (F.) s. Flieg (O.).

Mar (W. A. Del) s. Phelps Dodge Copper Products Corp.

Marais (J. S. C.) s. Smuts (D. B.).

Marangoni (B. A.) s. Volpitto (P. P.).

Maranz (A. G.), Magnesitsteine mit Forsteritbind. 2694. - s. Kljutscharow (J. W.). Marasco (M.) s. Pont (Du) Film Mfg. Corp.

Marberg (C. M.) u. Stanger (D. W.), Substituierte Dialursäuren u. Hydurilsäuren 549.

Marble (B. B.) s. Brues (A. M.).

Marbon Corp., Haftverb. zwischen Kautschuk u. Metall, Glas, Holz, Papier 3996\*F.

- u. Heckel (H.), Caseinfolien 942A. - u. Williams (F. E.), Überziehen v. Papier 1779\* A.

u. Winkelmann (H. A.), Kautschukhydrochloridmasse 1114\*A. - Fußbodenbelag 1430\* A. — Kautschukhydrochloriddisperss. 2567\*A. — Weichmacher für halogenhalt. Kautschukderivv. 2567\*A.

-, Winkelmann (H. A.) u. Mc Kenzie (J. P.), Kautschukhydrochlorid 144\* A.

, Winkelmann (H. A.), Moffett (E. W.) u. Calvert (W. C.), Kautschukhydrohalogenide 1114\* A.

Marburg (O.) s. Goldhammer (H.).

Marc (H.) s. Carey (P.) Mfg. Co.

Marcelet (Y.) s. Dumazert (C.); Roche (A.). Marcellaz (R.), Neue Pigmente u. Farbstoffe:

Phthalocyanine 3988.

Marcello (A.) u. Tonzig (S.), Trocknen v. Vegetabilien unter Erhalt. d. Vitamine u. Fermente 2574\*It.

March (A.) u. Foradori (E.), Ganzzahligk. in Raum u. Zeit. 2. Mitt. 3364. Marchal (J. G.), Hydrolate; Bakteriologie u.

Veränderr. unter d. Einw. d. Mikroorganismen 1047.

Marchetti (C. A.), Lack 2865\*It.

Marchlewski (L.) s. Bednarczyk (W. Ł.); Cholewiński (J.).

Marcille (R.), Feste Säuren d. Olivenöle 1120. Bellierzahl 1928.

Marcleph & Co. Inc. u. Goodman (L. A.), Wursthülle 2875\*A., 3197\*A.

Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. s. Radio Corp. of America.

Marcot (M.) s. Arcay (G.).

Marcou (I.) u. Parhon (C. C.), Inotropismus, Histaminbldg. u. Coronardurchblut. unter physiol. Bedingg. u. Ephedrineinfl. 2028.

Marcq (J.) u. Manil (P.), Best. d. Geh. an Vitamin B<sub>1</sub> v. extrahierten u. nicht extrahierten Preßhefen 3290.

Marcy (L. F.) s. Forbes (E. B.); Kriss (M.). Marden (P. A.) u. Williamson (E. G.), Prostigminmethylsulfat zur Verhüt. post-Darmatonie u. Harnblasenoperativer retention 246.

Manz (H.), Gleichhalten v. Salzen u. Schutz- Marder (M.), Pyrolyse- u. Polymerisat.-Verf. zur Herst. v. klopffestem Bzn. aus KWstoffgasen 1301. -Best. d. Alter.-Neig. v. Schmierölen für Verbrenn.-Kraftmaschinen 2751. — s. Heinze (R.).

u. Mertz (G.), Schmieröle aus Braun-kohlenschwelteer 2748.

Mardick (J. R.), Elektrolyt. Verchrom. 1902\*A.

Mardless (E. W. J.), Schutz v. Metallflächen gegen Korros. durch Seewasser u. gegen Anwuchs 2073.

Maréchal (J.), Korros. v. Metallen u. Legierr. 2536.

Marei (F.), Amorpher Zustand. 15. u. 16. Mitt. Polymerisat. 525.

Marek (J.), Durch Störr. d. Mineralstoffwechsels erzeugte Knochenerkrankungen

-, Wellmann (O.) u. Urbányi (L.), Rachitis u. verwandte Knochenerkrankk. 6. Mitt. Einfl. d. Salzgehaltverhältnisses im Futter, sowie d. D-Vitamins auf d. Ausnütz. d. Mineralstoffe 2973; 7. Mitt. Einfl. einer kalk- bzw. phosphorüberschüss. Fütter. auf d. Alkalireserve u. d. Puffergeh. d. Blutes bei Ferkeln 3419.

Marenkow (J. A.) s. Plakssin (I. N.).

Marensky (C.), Bläuen v. Blechen 1269. Bleilegierte Automatenstähle 2703.

Marenzi (A.-D.), Regulier. d. K-Stoffwechsels Best. d. K in d. Faeces 921. - u. Lida (E.), Best. d. Hämoglobins 1244.

Maresquelle (H. J.), Zur Darst. d. Kinetik v. Diastaserkk, vorgeschlagene Formeln 1041. Bezieh. zwischen Formeln zur Darst. d. Kinetik d. Diastaserkk. u. d. Kinetik d. Photosynth. 1042.

Margaillan (L.) u. Angeli (X.), Dehydrier. d. Fettsäuren 2941.

Margenau (H.), Van der Waals-Potentiale in He 1629.

Margolick (M.) s. Koster (H.)

Margolin (M.), Sprit aus C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> 1422. — Verbrauchskoeff. bei d. Fabrikat. v. synthet. Sprit aus C2H4 3721.

Margoliss (J. I.) s. Kasanski (B. A.). Marguliss (J. J.) s. Silbermann (D. E.). Marguliss (O. M.) s. Tereschtschenko (A.

W.). Mariani (G.), Legier. 1901\*It.

Mariani (J.), Anwend.-Grenzen d. metr. Geometrie in d. Kernphysik. 1. Mitt. 6. — Dualitätsprinzip u. Vorstell. v. Elementarteilchen 171. — Existenz eines Elementarquants d. Länge 667. — Längenquantum u. Spin d. Elementarteilchen 3067. — Geometr. Deut. für d. Spin 3067. — Kernfeld u. Elementarquantum d. Länge 3613.

Marie (E.-A.) u. Naccache (P.-B.), Wärmeleitfähigk. v. Füllmassen 2080, 3192. Mariens (P.) s. Itterbeek (A. van).

Marine (D.), Physiologie u. Wechselbeziehh.

d. Schilddrüse 2334. Marinelli (G.), Colimetrie d. W. 3157.

Marinello, Evans (R. L.) u. McDonough (E. G.), Heizbare Papilotte 771\* Schwed.

Marinescu (I.), S-Gewinn. aus Erzen oder Flotat.-Konzentraten 2520.

Marini (M.) s. Levi (C.).

Marini-Bettòlo (G. B.) s. Bargellini (G.); Borzini (G.).

). I.

Verf.

KW.

g. v.

inen

aun-

rom.

chen

egen

gierr.

Mitt.

stoff-

ngen

hitis

Mitt.

itter,

einer

tter.

ı. d.

). -

hsels

244.

ik v.

1041.

t. d.

k d.

r. d.

le in

Ver-

thet.

(A.

netr.

6. -

ntar-

ntar-

m u.

Geo-

nfeld

rme-

iehh.

n (E.

oder

(G.);

.).

Marinow (N. A.), Mineralquelle v. Orschanda Markowa (G. A.) u. Filippowa (A. G.), Schnellim Süd-Ost-Transbaikalgebiet 190.

Marion (L.) s. Manske (R. H. F.).

Marischka (C.), Stadtgasentgift. im Gaswerk Wien-Leopoldau 1934.

Mark (A. M.) s. Corn Products Refining

Mark (H.), Struktur d. Kunstseidenfaser 483. Élastizität langkett. Verbb. als statist.
 Effekt 997. – Kautschukelastizität u. Gaselastizität 1911. — Hochpolymere Chemie [1998]. - Kleine Ursachen - große Wirkungen in d. Naturwissenschaften 2601. Synthet. Kautschuk 3038.

— u. Breitenbach (J. W.), Wärmepolymerisat. d. gasförm. Styrols 1482.

- u. Posnansky (K.), Neuart. Umwandl.-Prodd. v. Kautschuk 2562.

Mark (J.) s. Biskind (G. R.); Bennett jr. (H. G.).

u. Biskind (G. R.), Verlängerte Insulinwrkg. durch Protamin - Zink - Insulin in Pillenform 3414.

Mark (M. F.), Beste Zeit für d. Darreich. v. Protamin-Zink-Insulin 734.

Markees (S.), Alimentäre Ketonkörperbldg.

u. Leberglykogen 1693.

Markelowa (M. N.) s. Tschukawin (M. K.). Marker (R. E.) s. Parke, Davis & Co. - u. Krueger (J.), Sterine. 84. Mitt. Pro-

gesteron aus Hyodesoxycholsäure 3928. u. Rohrmann (E.), Sterine. 70. Mitt. Steroidgeh. d. Harns trächt. Stuten 381; 71. Mitt. "Uran"-Derivv. 1032; 72. Mitt. Oxydat.-Prodd. d. Sarsasapogenins; zweibas. Säure mit 19 C-Atomen 1032; 73. Mitt. Rkk. d. Digitogenins u. d. Gitogenins 2797; 74. Mitt. Essigsäurederivv. d. Östrons u. d. α-Östradiols 2797; 75. Mitt. Cholesterinderivv. 2798; 76. Mitt. Oxydat.- u. Red.-Prodd. d. Equilenins 2798; 78. Mitt. Sterine aus d. Harn trächt. Säue 2800; 79. Mitt. Oxydat.-Prodd. d. Dihydrosarsasapogenins 2800; 80. Mitt. Rkk. d. Chlorogenins 2801; 81. Mitt. Überführ. Sarsasapogenins in Pregnandiol-3\alpha, 20\alpha 2801; 82. Mitt. Östranderivv. 3523; 83. Mitt. Oxydat.-Prodd. d. Sarsasapogenins 3927; 85. Mitt. Oxydat. d. Sarsasapogeninacetats

mit KMnO<sub>4</sub> 3928.

—, Wittle (E. L.), Plambeck jr. (L.), Rohrmann (E.), Krueger (J.) u. Ulshafer (P. R.), Sterine. 77. Mitt. Oxydat. v. Pregnantriol-3.4-20α u. v. Koprostandiol-3.4 2799.

Wittle (E. L.) u. Tullar (B. F.), Sterine. 86. Mitt. Desoxotestosteron u. seine Umwandl. in Testosteron 3929.

Markert (L.) s. Czetsch-Lindenwald (H. v.).

Markewitsch (G.), Methylrot bei d. Best. d.

Säuregeh. in d. Spriterzeug. 146.

Markewitsch (I. T.), Klebrigk. 3. Mitt.
Caseinleime 1134. — s. Turbina (N. D.).

— u. Turbina (N. D.), Patholog. Blut u.
Blutserum. 1. Mitt. 2966.

Markham (A. E.), Kompakter Gassättiger

Markoff (W. N.), Moorbldg. im Pomoriasee

189. Markovićev (L.), Wrkg. v. 1.2.4-Dinitro-phenol auf d. Atmung d. Hefe 2480.

Markow (I.) s. Salkind (J. S.).

Markow (I. J.) s. Medwedew (P. A.).

best. v. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> in Phosphoriten 2205.

Markowska (D.), Bldg.-Geschwindigk. Chlorhydrates d. Metanitranilins 2454. Bldg.-Geschwindigk. d. Ammoniumeinnamats 3906.

Marks (E. M.) s. Atlantic Refining Co.

Marks (H. P.) u. Young (F. G.), Hypophyse u. Insulin d. Pankreas 2965.

Márkus (H.), Rösten v. Kaffee 309\* Ung. — Kaffee-Ersatz 3049\* Ung.

Markus (L. De) s. Buehler jr. (L.).

Markush (E. A.) s. Pharma Chemical Corp. Marlatt (C. L.), 50 Jahre Insektenkunde. 1. Mitt. 1889—1899 3840.

Marle (P. H. van) s. Eck (J. J. van).

Marlow (H. W.) u. Richert (D.), Östrogene bei d. Henne 3408.

Marmaduke (R. C.) s. Marmaduke (S.).

Marmaduke (S.) u. Marmaduke (R. C.), Bei d. Verbrenn, nicht zerfallende Formstücke aus Kohle 3873\* A.

Marmoy (F. B.), Best. v. Mo in pflanzl. Stoffen 2686. - s. Lewis (A. H.).

Marotta (D.), S. Cannizzaro 1461. - P. G. Conti 2121.

Marples (A.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.

Marquardt (J. C.), Im Winter u. Sommer hergestellte Cheddarkäse 149.

Marquardt (P.), Bezieh. d. Ascorbinsäure zum Adrenalin 1692.

Marques (B. E.) s. Chamié (C.).

Marrack (J.), Proteinmol. 60.

Marrazzi (A. S.), Pharmakologie d. autonomen Synapsen. 2. Mitt. Wrkg. eines sympathomimet. Mittels auf sympath. Ganglien 3819.

Marrell (G.) Corp. u. Delorme (J.), Plast. M. aus Casein 3462\* A.

Marri (R.) s. Delaunois (A.-L.).

- u. Franceschini (G.), β-Phenylisopropylamin 2977.

- u. Martinetti (R.), Wrkg. v. Barbitursäurederivv. auf d. neurovegetative Syst. 2978.

Marriott (H. L.), Sulfapyridin u. Pneumokokkeninfektt. 596.

Marsal (P. A.) s. National Carbon Co., Inc. Marsch (B.) u. Schoene (H.-J.), Mess. magnet. Susceptibilitäten 3149.

Marschalk (C.), Reihe d. linearen Hexacens 861. — Einw. v. S auf d. Benzologen d. Anthracens 862. — 2-Oxymethylanthrachinon 2309.

Marschall (A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Marschner (W.), Ausblühh. an keram. Erzeugnissen 1256. — Beeinfluss. d. Eigg. gebrannter Ziegel durch Zusätze zu d. Rohstoffen 1550. - Wrkg. d. Kalkes im Ziegelton 3006.

Marsden (E.) s. Hodgson (H. H.).

Marsh (B. H.) u. Marsh (D. W.), Bleisalze 3309\*F

Marsh (D. W.) s. Marsh (B. H.).

Marsh (P. B.) u. Goddard (D. R.), Atmung u. Gär. bei d. Karotte. 1. Mitt. Atmung 3939. Marshak (R. E.), Mesotronenpaartheorie d.

Kernkräfte 3885.

- u. Bethe (H.A.), Diskrepanzfürd. Radius v. Sirius B u. Theorie d. β-Zerfalls 1313, 3369. Marshall (A. L.) s. Verhoek (F. H.).

Marshall (C. G.) s. Sievers (A. F.).

Marshall jr. (E. K.) s. Bratton (A. C.). · u. Long (P. H.), Intravenöse Anwend. v.

Sulfapyridinnatrium 88.

Marshall (F. C. B.), Oberflächenbehandl. zum Schutz v. Metallen gegen Korros. 1267. Marshall (H. B.) s. Dow Chemical Co.

Marshall (J.) s. Bridge (L. A. Du).

Marshall (J. S.),  $\beta$ -Strahl. v. U X<sub>1</sub> u. U X<sub>2</sub> 3490.

Marshall (J. W.) s. Spencer (R. G.).

Gleich-Marshall (M. J.) u. Findlay (R. A.), gewichtsdrucke v. an aktivierter Holzkohle

adsorbiertem O<sub>2</sub> 3380. Marshall (S.) s. Chipman (J.)

Marshall (T. C.) s. Smith (W. T.).

Marshall jr. (W. H.) s. Kellogg (M. W.) Co.

Marshall (W. W.) s. Pierce (W. C.).

Martelloni (A.), Lichtfilter 2272\*It.

Martens (L. K.), Techn. Enzyklopädie. Band I 2. Aufl. [1882]

Martens (P.) s. Meurice (R.)

Marth (P. C.) s. Gardner (F. E.). Martiensen (E. W.) s. Pillemer (L.).

Martin (A. E.) s. Fox (J. J.).

Martin (A. L.), Einfl. v. Mg u. Ca auf d. "Weißspitzigk." beim Reis 3941.

Martin (A. L.) (Hamburg), Chigedeleterkumps.

2051.

Martini (E.) [Mailand], Torda (C.) u. Zironi (A.),
Wrkg. d. Tetanustoxins auf d. Aktivität d.

Martin (A. R.) s. Whistler (R. L.).

Martin (D. C.) u. Butler (J. A. V.), Dissoziat .-Konstanten einiger Nitrophenole in D2O 852.

Martin (E. L.) s. Nemours (E. I. du Pont

de) & Co.

Martin (F.), Rattenvertilg.-Mittel 3841\*D. Martin (G.), Unters. v. Kautschuk außer Latex 3586. — s. Soc. An. des Matières Colorantes et Produits Chimiques de Saint-Denis.

Martin (George), Best. v. H<sub>2</sub>S 2519.

Martin (H.), Schweißingenieur u. Radiographie 933. - Schweißen mit hoher Geschwindigk. 1. bis 3. Mitt. 2233.

Martin (H.) [Long Aston], Direkte Einverleib. v. schützenden Insekticiden u. Fungiciden. 4. Mitt. Netz- u. Ausbreit.-Vermögen v. Spritzfll. 3314.

Martin (Hans) s. Kuhn (W.).

Martin (H. C.) s. Carborundum Co.

Martin (H. E.) s. Celanese Corp. of Ameri-

Martin (J.) u. Valenta (A.), Histamingeh. v. Organen d. weißen Ratte 1516.

- u. Went (S.), Einfl. d. Sensibilisier. auf d. Histamin-, Cholin- u. Acetylcholinempfindlichk. v. Meerschweinchen u. Ratten 1384.

Martin (Jerome) s. Commercial Solvents Corp.

Martin (J. P.) s. Waksman (S. A.).

Martin (J. W.) s. Macmar Corp. Martin (L. C.), F. K. Richtmyer 2121.

Martin (L. F.), Balls (A. K.) u. Mc Kinney (H. H.), Anderr. im Eiweißgeh. v. mosaikkranken Tabakpflanzen 575.

Martin (M. J.) s. Mack (J. E.).

Martin (R.), Bedeut. d. Atmosphäre in techn. Öfen 261.

Martin (R. J.) s. British Thomson-Houston Co. Ltd.

Martin (R. W.), Best. d. Fructose neben Glucose in Blut u. Harn 767. — s. Abderhalden (R.).

Martin (S. J.), Herrlich (H. C.) u. Fazekas (J. F.), Bezieh. zwischen Elektrolytgleichgewichtsstör. u. Ausscheid. eines antidiuret. Stoffes bei nebennierenlosen Katzen 1688.

Martin (S. T.), Glühemiss.- u. Adsorpt.-Eigg. d. Oberflächen eines W-Einkrystalles 2443.

Martin (T.) s. Padberg (L. R.). Martin (U.) s. Komm (E.).

Martin (V. D.), Prodd. d. enzymat. Stärkeverdauung 3121. — s. Hixon (R. M.). -, Naylor (N. M.) u. Hixon (R. M.), Wrkg.

Sojabohnen- $\beta$ -amylase auf verschied. Stärken 1357

Martin (W.) s. North American Rayon Corp.

Martin (W. E.), Bezieh. d. N-Ernähr. zu Ertrag u. Qualität v. Grapefruits 731.

Martin (W. H.) s. Nelson (F. E.). Martinenghi (G. B.), Italien. Unters. v. Fettstoffen u. Fettprodd. 1290. — s. Fachini

Martinetti (R.) s. Marri (R.).

Martini (A.), 2.4-Dinitro-α-naphthol als mikrochem. Reagens auf d. Kationen Tl(III) u. Co(II) 256. — Mikrochem. Forsch. 3687.

Martini (E.) [Hamburg], Ungezieferbekämpf.

Cholinesterase d. Rattenmuskels 2479.

Martini (P.), Brückner (L.), Dominicius (K.), Schulte (A.) u. Stegemann (A.), Homöopath. Arzneimittelnachprüff. 1698

Martins (A.), Korkmasse 1603\* Belg.

Martins (T.) u. Porto (A.), Kontraktilität u. Rk. auf pharmakol. Agenzien in vitro d. Vas deferens u. Samenblasen v. n., kastrierten u. mit Sexualhormonen behandelten Ratten 2175.

- u. Valle (J.-R.), Kontraktilität u. Pharmakologie d. Vas deferens v. Macacus rhesus in vitro bei n., kastrierten oder mit Sexualhormon behandelten Exemplaren 1517. — Wrkg. v. Spermin u. Yohimbin auf d. Kontraktilität d. männl. Adnexdrüsen d. Ratte, d. Meerschweinchens u. d. Cebus- u.

Rhesusaffen in vitro 1528.

Valle (J.-R.) u. Porto (A.), Endokrine Kontrolle d. Motilität d. männl. accessor. Genitalorgane 74. — Pharmakologie in vitro d. Vas deferens, d. Samenblasen u. Prostata bei n., kastrierten oder mit Sexualhormon behandelten Ratten 1517. — Kontraktilität u. Pharmakologie d. Samenblasen v. Macaeus rhesus in vitro bei n., kastrierten oder mit Sexualhormon behandelten Exemplaren 1518. — Kontraktilität u. Rk. auf pharmakol. Agenzien in vitro d. Vas deferens u. Samenblase bei kastrierten, mit Sexualhormonen behandelten Ratten 2175.

Martinsson (E. E.) u. Fetissenko (I. W.), Mikrobest. v. Harnstoff in Blut u. a. Fll. 438. Einfl. v. Vitaminen auf d. Aktivität

proteolyt. Enzyme 741.

Martiny (G. L.), Wärmeisolierende M. 619\*It. Martius (C.) s. Knoop (F.).

Marton (L.) Feldmess. u. Korrekturen d. Aberration für magnet. Elektronenlinsen 171. Martremont (J. M.), Stabilität v. alkal. Per-

oxydlsgg. 954.

Martschewski (A. T.) s. Tschinajewa (A. D.). Marty (A.), Kautschukschnellanalyse 944. Kunststoffe u. Gasindustrie 1909.

Martynow (W. F.), Pneumoniebehandl. mit Insulinglucose 1056. — s. Lapkin (I. I.). I.

ret. 88.

igg.

43.

ke-

kg.

ied.

ron

Er-

ett-

ini

kro-

) u.

npf.

A.),

it d.

K.),

ath.

t u.

o d.

rier-

elten

har-

mit

aren

auf auf en d.

s- u.

krine

ssor.

vitro

stata

mon ilität

Iaca-

oder

laren

rma-

is u.

lhor-

ikro-

438.

vität

9\* It.

Aber-

71. Per-

.D.).

mit

I. I.).

4. -

Martynowa (W. P.) s. Robinson (J. A.).

Marusińska (M.) s. Dziewoński (K.).

Maruyama (K.), Mess. d. elektrolyt. Lsg.Tens. v. Krystalloberflächen v. Metallen.
1. Mitt. Unters. an Zn 183. — s. Satô - s. Satô (Mituru).

Maruyama (M.) s. Ochiai (E.)

Marvel (C. S.) s. Copley (M. J.).

u. Cowan (J. C.), Struktur v. Vinylpolymeren. 4. Mitt. Polymere d. α-Halogen-

acrylsäuremethylester 1635. – u. **Dunlap** (**L. H.**), Polysulfone. 10. Mitt. Vinylehloridpolysulfon 2938.

-, Harmon (J.) u. Riddle (E. H.), Konden-

sat. v. Acetaldehyd u. Vinylacetat 39.

— u. Levesque (C. L.), Struktur v. Vinylpolymeren. 5. Mitt. Rkk. d. Polymeren d. Methylvinylketons 1636.

-, Mueller (M. B.), Himel (C. H.) u. Kaplan (J. F.), Einfl. v. Alkylgruppen auf d. Dissoziat. v. Hexaaryläthanen. 9. Mitt. Disproportionier. v. Hexa-p-alkylphenyläthanen u. Einfl. v. o-, m- u. p-Alkylgruppen auf

d. Dissoziat. v. Hexaaryläthanen 1165.
– u. Peppel (W. J.), Umlagerr. v. Tetraaryldiallenen. 12. Mitt. Synth. v. 2.8-Diphenyldiallenen.

chrysen 860.

-, Rieger (W. H.) u. Mueller (M. B.), Einfl. d. Substitut. auf d. Dissoziat. v. Hexaaryläthanen. 8. Mitt. Disproportionier. v. Trip-tolylmethyl 1165.

– u. Williams (W. W.), Acetylenpolysulfone. 11. Mitt. C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>O<sub>2</sub>S aus 1-Pentinpolysulfon 2938; 12. Mitt. Synth. v. 3.4- u. 2.5-Di-npropyltetrahydrothiophen-1.1-dioxyd 2939.

Marvin (G. G.), Kontinuierl. Vorrat an heißem dest. W. 604.

Marvin (H. P.) u. Campbell (E. P.), Behandl. d. lobaren Pneumonie mit Serum u. Sulfanilamid 1868.

Marvin (J. T.) s. General Motors Corp Marwedel (H. J.) = Jebsen-Marwedel H.). Marwedel (Dr. J.) Chem.-Techn. Werkstätten u. Laboratorium, Verhinder. d. Vergilbens v. Leuchtfarben 1428\* D.

Marx jr. (W. S.) s. Printing Arts Research Laboratories.

Marxer (A.) s. Ruzicka (L.). Marza (V. D.) s. Guyon (L.).

Marzinkowski (B. I.) s. Leitess (R. G.). Mas (P.) s. Giraud (G.).

Masaki (O.), Morita (T.) u. Kobayakawa (K.), Intensität d. He-Spektr. als Funkt. v. Druck mit H<sub>2</sub>-Gaszusatz oder Hg-Dampfzusatz 2129.

Masamune (H.) s. Umezawa (S.)

 u. Hisamura (H.), Biochem. Unterss. an Kohlenhydraten. 35. Mitt. Chondrosin 578. - u. Tanabe (Y.), Biochem. Unterss. an Kohlenhydraten. 33. Mitt. Quantitative Analyse v. Zuckern in Glykoproteinen durch

Fraktionier. ihrer Hydrolysate 259. Maschewitzkaja (S. G.), Neutralisier. u. Reinig. v. Strohhydrolysaten als Vorbereit. für

d. Zücht. v. Futterhefen 1119. Maschinenfabrik Oerlikon, Überspann.-Ableiter 3833\* Schwz.

Maschkilleisson (L. N.) u. Arijewitsch (A. M.), Epilator. Eigg. u. Verträglichk. d. Tl-Pflasters nach Liebermann 1065.

Maschmann (E.), Bakterienproteasen. 9. Mitt. Anaerobiase d. Gasbranderreger 1042; 10. Mitt. Aktivier. d. Peptidasen anaerober XXII. 1.

Bakterien 2658; 11. Mitt. Proteasen d. B. sporogenes 877; 12. Mitt. Dipeptidasen anaerober Bakterien 2812; 13. Mitt. Abwesenh. einer Carbonylgruppe in d. Anaerodipeptidasen 1849; 14. Mitt. Anaerobiase 1042; 15. Mitt. Aminopolypeptidase 1357.

Maschtakow (S. M.), Guayule 1760. — Anderr. v. Kautschuk u. Harzen in Kok-Saghyzwurzeln im Laufe d. Pflanzenentw. 2557.

Maschwitz (P. A.) s. Pure Oil Co.

Mašek (J.), Milchpasteurisier. 3338. Masel (I.), Nitrier. v. aromat. Verbb. Teil II [3527]

Masera (E.), Biol. Wrkg. v. Metallen auf d. ,,pebrina"-angesteckten Eier v. Bombyx mori L. 1706.

Mashbitz (A. A.) u. Nagirnjak (F. I.), Cu-Anreicher. Fabrik v. Pyschminsk 1895.

Masi (O.), Ersatz d. zulegierten Stoffe bei d. Herst. v. Sonderstählen 457. — Spektroskop. Analyse v. Occhialini 3961. Masima (M.), Polsterwrkg. v. Fll. 2306.

Masina (M. H.) s. Huggins (C.).

Masing (G.), Wissenschaftl. Erkenntnisse für techn. Probleme in d. Metallkunde 338. G. Tammann 1461. — Legierr. als chem. Systeme 2612. — Rekrystallisat. v. schwach verformten Metallen 2766. — Rekrystallisat. Erscheinn. 3621. — s. Horn (L.).

-, Wunder (W). u. Groeck (H.), Werkstoffhandbuch Nichteisenmetalle. 3. Aufl.

[3319].

Masing (L. A.) u. Ssamyschkina (A. I.), Best. d. Geh. an Schwebestoffen in Abwässern

Maskow (H.), Versuchsfeld für Explos.- u. Schlagwetterschutz 1247.

Masłowski (E.) s. Dorabialska (A.).

Masner (L.), Lederanalysen. 1. u. 2. Mitt. 661. Mason (C. D.) s. International Latex Processes Ltd.

Mason (C. M.), Hickey (J. W.) u. Wilson (W. K.), Magnetorotat. d. PrCl<sub>3</sub>, SmCl<sub>3</sub> u. EuCl<sub>3</sub> in wss. Lsg. bei 25° 2609.

Mason (C. W.) u. Rosevear (F. B.), Ander. d. Struktur orientierter Cellulose durch polarisiertes UV-Licht 1346.

Mason (E. M.) s. Griffith (H. D.). Mason (H. L.) s. Williams (R. D.).

Mason (H. S.) s. Milas (N. A.).

Mason (K. E.), Schmier. v. Traktoren 2748.

Mason (M. B.) s. Braun (C. E.).

Mason (R. B.) s. Aluminium Co. of America.

u. Taylor (C. S.), Explosivität v. Al-Pulver-SiO<sub>2</sub>-Staubwolken 3830.

Mason (S. R.) s. Western Electric Co., Inc.

Mason (T. G.) s. Phillis (E.).

Mason (W. P.) s. Holden (A. N.).

Masow (A. W.), Prüf. d. Brauchbark. v. Pyrogallollsg. 433.
Massa (A.) s. Milone (M.).
Massari (S. C.), Eigg. u, Verwend. v. Schalenhartguß 120. — Wrkg. einer Wärmebehartd. handl. auf d. gebundenen C u. d. physikal. Eigg. v. Eisen für Hartgußräder 456.

Massart (L.), Bedeut. u. Eigg. d. Succino-

dehydrogenase 2813.

u. Dufait (R.), Fluoridhemm. u. Metallaktivier. d. Hefephosphatase 393. - Enzymat. Hydrolyse d. Acetylaneurins 881. -Aktivier. u. Hemm. d. Cholinesterase 882. Massart(L.), Dufait(R.) u. Grembergen (G. van), Mathieson Alkali Works, Inc., Glänzend-Pyrophosphathemm. d. Succinodehydrogenase 1211.

u. Vandendriessche (L.), Aktivier. u. Hemm. d. Phosphatase 3405.

Massatsch (C.), Nitritpökelsalz 3336. Massaux (L.) s. Keilling (J.). Masset (E.) s. Wenger (P.).

Massey (H. S. W.) u. Bates (D. R.), Kontinuierl. Lichtabsorpt. durch negative H-Ionen 3748.

Massey (P. J. H.) s. Linder (G. C.).

Massimello (F.) s. Bruzzone (L.). Massinon (J.), Wiederauffrisch. v. Turbinenu. Transformatorenölen 2887.

Masslenikowa (J. M.) s. Jefremow (W. W.).

Masslow (W. P.) s. Andrejew (K. K.). Massterkow (T. A.), Prüf. v. korrosionsverhütenden Schmiermitteln 1456.

Master (W.), Neues chem. Heizgerät 251. Master Builders Co. u. Scripture jr. (E. W.),

Mörtelmisch. 1095\*A.

Masunaga (E.) s. Badger (L. F.). Masur (W.) s. Necheles (H.). Masutomi (S.), Co-Fermente d. Kohlenhydratabbaues 2478.

Matagrin (A.), Ca-Carbid 109.

Matavulj (P.), Brech.-Index bin. Gemische v. Isobuttersäure u. Aminen 2622. – - Einfl. d. Assoziat. auf d. Brech.-Index fl. Gemische 2622.

u. Hojman (J.), Brech.-Index bin. fl. Gemische v. Aminen u. Isovaleriansäure 2622. — Einfl. d. Assoziat. auf d. Brech.-Index fl. bin. Gemische v. Pyridin u. organ. Säuren 2622.

Matchet (J.) s. McGookin (A.).

Matei (I.) u. Cocea (E.), Einfl. v. Cl, NaOCl u.
J auf d. hydrolyt. Wrkg. v. Pepsin 3404.
Matejczyk (J. F.), Best. v. Halogenen mit

Cerisulfat u. Stärke 2990.

Matějka (J.), Ausblühh. an Fabrikschornsteinen 448. - Imprägnier. in d. Keramik 615. - Ungelöschter u. unlöschbarer Anteil im Kalkbrei 1406.

Matejko (M. K.), Faserstofferzeugnisse 2582\*F.

Matenko (J.) s. Kuhlberg (L. M.). Matériel (Le) Téléphonique (Soc. An), Elektr.

Isolierstoff 2517\*F

Materowa (J. A.), Adsorpt. v. Ba"-, Na'- u. Li'-Ionen durch Glaukonit in Abhängigk. vom p<sub>H</sub>-Wert d. Gleichgewichtslsg. u. v. d. Ionenkonz. 24.

Maters (C.), Cellulosederivv. in Lacken 2244, 3030.

Matherne (C. A.) s. Standard Oil Development Co.

Matheron (R.) s. Chevallier (A.)

Mathers (F. C.) u. Blue (R. D.), Elektrolyt. Al-Ndd. 287\*A.

- u. Gilbertson (L. I.), Porosität v. galvan. auf Stahl aufgebrachtem Ag 1268.

Mathes (R. A.) s. Goodrich (B. F.) Co. Mathews (A. P.), Physiological chemistry [593].

Mathewson (C. H.) s. Pickus (M. R.) Mathewson (W. F.) s. Tanner (H. G.).

Mathias (S.) s. Rheinboldt (H.).

Mathiesen (E.), Olivenölspezifikat. für d. norweg. Konservenindustrie 1768. — s. Lunde (G.).

u. Jakobsen (F.), Zinnbest. in Nahr.-Mitteln 3864.

machen d. Flores v. Wollteppichen 2261\* Belg. — Stabilisieren v. Alkalimetallalkoholaten 3024\*F

Michalek (J. C.) u. Sonle (E. C.), H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 1544\* A.

Mathieu (C.) s. Kayser (F.).

Mathieu (J.-P.), Wernersche Komplexe; Raman-Spektren v. tetra- u. hexakoordinier-ten Komplexen. 2. Mitt. Ammine 3228.

u. Cornevin (S.), Wernersche Komplexe; Raman-Spektren v. tetra- u. hexakoordinierten Komplexen. 1. Mitt. Chloride, Cyanide u. Nitrite 3228.

Mathieu (M.) u. Siora (C.), Röntgenograph. Unters. d. Ester d. Polymetatellursäure 2283.

Mathigot (A.), Homogenisieren v. Latex 3190\*F.

Mathis (G.), Mangel an Vitamin A bei d. Schülern 2968.

Matjucha (L. S.) s. Andrejew (I. A.).

Matlack (M. B.) u. Tucker (I. W.), Esterase aus Muskelgewebe 3799.

Matossi (F.), Analogie d. Schrödingerschen Differentialgleich. mit einer Wellengleich. 1620.

Matoush (L. L.) s. Papaya Corp. of Ame-

Matricon (M.), Ölkondensat.-Pumpen mit hoher Ansauggeschwindigk. 2987.

Matrosow (W. I.) s. Aerow (M. E.). Matschinskaja (I. W.) s. Schorygin (P. P.). Matschinski (M. W.) s. Kowalenkow (W.I.). Matschtin (F.), Marshall-Becher zur Best. d. Pepsinaktivität 2730.

Matsubara (K.), J. Sakurai 1461.

Matsubara (T.), Desinfekt.-Wrkg. v. Chlorkalk bei frischen Gemüsen 1283.

Matsui (A.) s. Ogawa (T.).

Matsui (M.) u. Kiyoura (R.), Kontaktschwefelsäurefabrikat. 16. Mitt. Berechm. d. Umsetz.-Geschwindigk. v. SO<sub>2</sub> 2520; 19. Mitt. setz.-Geschwindigk. v. SO<sub>2</sub> 2520; 19. Mitt. Einfl. v. H<sub>2</sub>O u. CO<sub>2</sub>-Gas auf d. Oxydat. v. SO<sub>2</sub> mit d. V<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Katalysator 3308.

—, Kiyoura (R.) u. Amatsu (H.), Kontakt-schwefelsäurefabrikat. 14. Mitt. Pt-Katalysator auf koll. SiO<sub>2</sub> 266.

Matsukawa (D.) Colorimetr. Mikrobest. d. Formaldehyds 2685. — s. Numata (I.).

Matsukawa (T.) s. Kabushiki-Kaisha Ta-

keda Chobei Shoten. Matsumoto (E.) s. Nishimura (H.)

Matsumoto (H.), Diäthylaminoäthylephedrin-Wrkg. auf d. Atmung, d. Bronchialmuskeln u. deren Krämpfe, sowie seine Giftigk. 3679.

Matsumoto (T.) s. Tsujimoto (Magosa-

Matsumoto (Tsunetaro) u. Iwai (S.), Chlorierte Öle 3499. - Silberorganosol durch Einw. zwischen chlorierten Ölen u. Ag<sub>2</sub>O 3500. -Teilchen im Silberorganosol 3500.

Matsumoto (Tsutomu) s. Saegusa (H.).

Matsushita (H.) s. Naito (H.).

Matsuura (R.), Uchino (M.) u. Tsuda (H.),

Darst. v. metall. Mg. 1. bis 3. Mitt. 1961. Mattauch (J.) u. Lichtblau (H.), Isotop d. Cp

Mattei (G.) s. Beati (E.). Matthes (I.), Verh. d. Höhenstrahl. beim Durchdringen sehr starker Bleischichten

Matthews (F. J.), Entölen v. Speisewasser 612. — Wasserbehandl. 924. — Begrenz. d. Kesselwasseralkalität 1090. hüt. in Kühlwasserkreisläufen durch Natriumhexametaphosphat 1091. - Verhüt. v. Kesselstein in Kondensatoren 3156. Heizwert v. Kohle 3602.

Matthews (F. L.), Crist (R. H.) u. Knoll (A.), Lichtquellen für d. Colorimetrie 1394.

Matthews (H. D. R.), Konstanten äther. Öle 3328.

Matthews (J. B.), Einfl. gewisser Kohlenhydrate auf d. Grenzflächenspann. zwischen W. u. Cyclohexan 2457.

Matthews jr. (J. E.) s. Dow (R. B.)

Matthews (J. W.), Mikrochem. Neuerr. in Österreich 605.

Matthews (N. L.), Curtis (G. M.) u. Meyer (J. H.), Wrkg. v. erhöhter Jodfütter. auf d. J-Geh. v. Kuhmilch 1586.

Matthias (B. A.), Fl.- u. Gasförder, in d. chem. Industrie 439. — Verdampf- u. Dest.-Verf. d. chem. Industrie 2039.

Matthias (K. H.), u. Noll (H.) Füllstoffhalt. oder füllstoffreie Mischungen für d. Straßenbau 1132\* Dän.

Matthies (K.) s. Siemens & Halske Akt. -Ges.

Matthis (A. R.), Best. d. Tropfpunktes, d. Erweich.-Punktes, d. Schmelzpunktes u. d. Fließpunktes 21. — Prüf. d. Papiereigg.

Mattia (R. De) s. Boccuzzi (G.).

Mattick (A. T. R.), Hiscox (E. R.) u. Davis (J. G.), Milchwissenschaft. 2. Mitt. Bakteriologie u. Mykologie 1587.

- u. Hoy (W. A.), Pasteurisier. v. Magermilch 3594.

Mattiello (J), Druckfirnisse 2395.

Mattill (H. A.) s. Deatherage (F. E.); Harris (R. L.).

Matting (A.) s. Klein (H.).

1-

t.-

a-

d.

1 -

n-

ln

9.

a -

te

w.

.),

Cp

im

en

Mattox (W. J.) s. Universal Oil Products

Mattson (S.) u. Wiklander (L.), ,,Amphotere' Doppelschicht u. doppelter Ionenaustausch in Böden 3741.

Matumiya (S.) s. Sumi (M.).
Matuo (G.), Veränder. v. Koll. durch Röntgenstrahlen. 4. Mitt. Wrkg. auf Ovalbuminsol 3236.

Maturana (R. G. O.) s. Oberhauser (F.). Matuschkin (A. D.) s. Schischtschenko

Matussiss (I. I.) u. Starosstenko (N. T.), C-Hypovitaminose bei Funkt.-Störr. d. Verdauungstraktus 3810.

Matuszak (M. P.) s. Phillips Petroleum May (A.), Gerbstoffhalt. Frischhalt.-Mittel Co.

Matwejenko (A. A.), Best. d. Wärmekapazität v. Gasen bei hohen Drucken 514.

Matwejew (B.) s. Schewelew (N.).

Matwejew (R. R.), Feuerfestes hydraul.Bindemittel 1095\*Russ.

Matwejew (W. P.) s. Kasarinow (N. G.). Matzurewitsch (I. K.), Zus. d. Milchsaftes v. Asclepias Cornuti 2814.

Maucha (R.), Colorimetr. Best. d. Wasser-stoffzahl d. W. 108.

Maucherat (M.), Dampfdruck d. Dämpfe d. Li zwischen 462 u. 642° 185.

Matthewes (A. G.), Übertragen v. Ölfarben-bildern 2555\*A. Maui Agricultural Co., Ltd., Foster (J. P.) u. Joachim (H. L.), Zellstoff aus Bagasse 2583\*A.

> Maul (H.), Stückigmach.; Agglomerat. v. Substanzen ohne Bindemittel durch Anwend. v. Druck 2994.

> Maume (L.), Zus. v. Futterpflanzen 3595. s. Lagatu (H.).

> Maurer (E.), Oberflächenangriff, interkrystalliner Kornzerfall u. elektrochem. Potential d. rostfreien Cr-Ni- u. Cr-Mn-Stähle 131.

> Maurer (M.), Glänzendmachen v. Tierhaaren u. a. Faserstoffen 3472\* Belg.

Mauthe (G.) s. I. G. Farbenindustrie.

Mauthner (N.), Synth. d. 6-Oxy-8-methoxycumarins 3251. — Synth. einer neuen Glucogallussäure 3392.

Maver (M. E.), Kathepsin aus malignem u. n.

Rattengewebe 1681.

- u. Voegtlin (C.), Optimale Bedingg. für d. Synth. v. Protein in Fibrin-Papain-Glutathion enthaltenden Verdauungsgemischen 882.

Maveri (D.), Herst. v. NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub> 266.

Mavity (J. M.) s. Grosse (A. v.).

Mavrodi-Cornea (J.) u. Niculescu (V.), Selektive Raffinat. v. Mineralölen mit d. aus d. Primärteeren ausgezogenen Phenolen 3057.

Maxim (M.), Vitamin C- u. Carotingeh. d. Serums v. Schlachttieren u. Geflügel 2821.

u. Bors (G.), Vitamingeh. ausländ. Öle 587.

Maxim (N.), Zugravescu (I.) u. Fulga (I.), Einw. gemischter Organomagnesiumverbb. auf N-disubstituierte Amide d. α-Furancarbonsäure 208.

Maximow (A. A.), Festmachen v. Anilinschwarz zur Prüf. gegenüber Schweiß 1108. Maximow (N. M.), Klettenöl 151. — Öl v. Xanthium strumarium L. 4004.

- u. Fawstowa (W.), Kurven d. im Gleichgewicht befindl. Feuchtigk. für Trocken-

milch 2728.

Maximow (S.), Physiologie d. äußeren Sekret. d. Bauchspeicheldrüse. 1. Mitt. Gemeinsamer Einfl. v. Physostigmin u. Sekretin 2486.

Maximow (W. I.), Nikonowa (W. W.), Lasarew (A. F.) u. Swerewa (L. A.), Synth. d. l-Ascorbinsäure 872.

Maximowa (T.) s. Tumanski (S. S.). Maximowa (Z. P.) s. Hellmann (A.)

Maxolite Holdings Ltd., Elektr. Trockenelement 1543\* Holl.

Maxted (E. B.) u. Evans (H. C.), Wrkg. v. Inhibitoren auf d. Adsorpt. u. d. katalyt.

Aktivität. 2. Mitt. 1139.

Maxwell (R. W.) s. Nemours (E. I. du
Pont de) & Co.

May (A) Conbatoffbalt Esiabbalt Mittal

für Obst u. Gemüse 3723\* D. May (A. M.), Nicotinsäure bei mangelpsychose in Verb. mit Alkoholismus 741.

May (E. W.) u. Wygant (T. M.), Rachitis. 3. Mitt. Antirachit. Behandl. 2973.

May (F.) u. Stadelmann (L.), Neues tier. Tetrasaccharid in d. Eiern d. Weinbergschnecken aufgebaut aus 4-d-Galaktosidolävoglucosan (Dilactoseanhydrid-[1.6]) 3668.

May (H. B.) u. Buck (S. C.), Wrkg. d. Sulfanilamide bei experimentellem Milzbrand 424.

(J. N.), Stilbenamidine 1534\* E.

, Ewins (A. J.), Phillips (M. A.) u. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc, p-Aminobenzolsulfonamidderivv. d. Pyridin-, Chinolin- u. Isochinolinreihe 2504\* E., F., Schwz.

Mayall (G.), Veronal als Narkotikum 3423.

Maybaum (J. L.), Snyder (E. R.) u. Coleman (L. L.), Sulfanilamid bei infektiösen Ohrenentzündd. 1071.

Mayeda (T.), Analyse d. therm. Phänomens im Syst. Portlandzement-W. 449.

Mayer (A.), Schwangerenserum bzw. Schwan-

gerenblut als Heilmittel 2008. Mayer (A. W. J.) s. N. V. de Bataafsche

Petroleum Maatschappij.

Mayer (B.) u. Heltai (L.), Best. d. SO<sub>2</sub> in
Rosinen, Obstmark u. Marmeladen 2404.

Mayer (F.), Entflamm.-Verss. mit Braun-

kohlenstaubwolken 2742 Mayer (F. X.) u. Halawa (M.), Spektrograph. Best. v. Strychnin u. Brucin 1397.

Mayer (H.) s. Lang (K.)

Mayer (J. E.) s. Mitchell (J. J.).

Mayer (Karl) [Frankfurt] u. Haupt (R.), Schuhsteifkappen 1611\* E.

Mayer (Karl) [Prag], Stärkeverflüssig. 1345. s. Waldschmidt-Leitz (E.).

Mayer (Kurt) s. Schenck (R.). Mayer (L.) [Berlin] s. Kockel (B.).

Mayer (L.) [Darfo], Enzymat. Katalysatoren Textilindustrie 3469. in d.

Mayer (N.), Entw. d. Spaltverf. 2745. Mayers (M. R.) s. Greenburg (L.).

Mayfield (E. E.) s. Hercules Powder Co. Mayfield (H. L.) s. Richardson (J. E.).

Mayfield (O. J.) s. Salsburys (Dr.) Laboratories.

Maynard (E.), Einw. v. W. auf Zement, Beton u. Kalk 1405. — Theorie d. Zerstör. d. Zemente 1405.

Maynard (L. A.) s. Stimson (C. R.).

Mayo (R. L.) u. Robinson (H. R.), Auger- u. sek. Röntgenstrahlelektronen v. Au 3491.

Mayor (Y.), Acetylen als Ausgangsprod. für organ. Synthesen 288. — Anwend. d. SeO<sub>2</sub> zur Oxydat. organ. Verbb. 3775.

Mayser's Hutfabrik, Enthaaren v. Häuten v. Nagetieren 494\* It.

Maywood Chemical Works u. Osborg (H.), Kabelumhüll. 2517\*A.

Mazé (P.), Veränder. d. Zellfunkt. als Folge d. Zus. d. Nährlsg. sowie d. Ernähr.-Bedingg. 65.

- u. Mazé jr. (P. J.) Absorpt. v. Saccharoselsgg durch d. Wurzeln v. Zea Mais 3940. Mineralbedarf d. höheren Pflanzen 3940.

Mazé jr. (P. J.) s. Mazé (P.).

Maze (R.) s. Auger (P.) Mazer (C.) u. Israel (S. L.), Wrkg. d. kryst. Corpus luteum-Hormons Progesteron auf

d. Ovarien 3942. - u. Mazer (M.), Behandl. dysfunktioneller Uterusblutt. mit Testosteronpropionat 1858.

u. Shechter (F. R.), Behandl. d. Vulvovaginitis mit Östrogenen 1053.

Mazer (M.) s. Mazer (C.). Mazia (D.) u. Jaeger (L.), Einw. v. Nuclease u. Protease sowie histochem. Rkk. an d. Speicheldrüsenchromosomen v. Drosophila

Mazille (M.) s. Doladilhe (M.).

May & Baker, Ltd., Ewins (A. J.) u. Ashley Mazur (J.), Spezif. Wärme d. Athyläthers, Nitrobenzols u. CS<sub>2</sub> 194. — Anomale Wärmeausdehn. v. CS<sub>2</sub> bei tiefen Tempp. 693. — Physikal. Eigg. v. Nitrobenzol. 1. Mitt. 852. — Spezif. Wärme d. Nitrobenzols 852. — Spezif. Wärme d. A. 852. Mazuyer (G.), Industrie d. kosmet. Mittel

3718

Mazza (F. P.), Industrielle biochem. Verff.

- u. Malaguzzi-Valeri (C.), Wrkg. v. Pankreaslipase aus 2.3-Dimethyl-1-stearylglycerin u. 1.3-Dimethyl-2-stearylglycerin 1044. · u. Migliardi (C.), Azoderivv. einiger Che-

motherapeutica vom Typ d. Sulfanilamids mit Diureticis d. Puringruppe 243.

Mazzanti (L.), Einfl. v. Metallionen auf d. Samenkeim. u. Anfangsentw. d. Pflanzen 1217.

Mazzocco (P.) s. Deulofeu (V.)

Mazzone (G. B.) s. Cottini (G. B.).

Mazzucco (R.), Best. d. scheinbaren spezif. Vol. offizineller Pulver 1389.

Mchitarjan (L. S.), Glänzende Zinküberzüge auf Stahl- u. Messingteilen aus Cyanidlsgg. 2379.

Mchitarjan (W. G.), Katalyt. Wrkg. d. p-To-luolsulfosäure auf d. Rk. zwischen Acetalen u. Pentaerythrit 2458.

Mdiwani (M. I.), Quantitative Mg-Best. 1714. Mead (B. J.) s. British Oxygen Co. Ltd. Mead (D. J.) u. Fuoss (R. M.), Abhängigk. d. Leitfähigk. v. d. Feldstärke 3376.

-, Fuoss (R. M.) u. Kraus (C. A.), Eigg. elektrolyt. Lsgg. 21. Mitt. Leitfähigk. v. Tributylammoniumpikrat in Athylenchlorid 3774.

Mead (J. F.) s. English jr. (J.)

Mead jr. (M. W.) s. Irvin (R. R.).

Mead (T. H.), Vork. v. freiem Vitamin AAlkohol in Fischleber 741.—s. Jewell (W.). Mead Corp. u. Oberfell (C. R.), Reinig. v. Gerbstoffextrakten 166\*A.

Mead Johnson & Co., Barton (R. W.) u. Cox jr. (W. M.), Haltbare Vitaminölemulss. 1534\* A.

Kemmerer (K. S.), Aminosäuren 2405\* A.

Meade (E. M.), Farb-Rk. für Diarylamine 1083.  $\begin{array}{l} \textbf{Meade} \ (\textbf{G}.\ \textbf{P}.), \ P_2O_5 \ \mathrm{bei} \ \mathrm{d}. \ \mathrm{Gewinn.} \ \mathrm{u}. \ \mathrm{Raffinat.} \\ \mathbf{v}. \ \mathrm{Rohrzucker} \ \ 3193. \end{array}$ 

Meade jr. (W. H.) s. Chadbourn (R. W.).

Meara (M. L.) s. Atherton (D.).

u. Zaky (Y. A. H.), Fettsäuren u. Glyceride d. Samenfette v. Allanblackia floribunda u. Allanblackia parviflora 2877.

Meares (0.) = Scott-Moncrieff (R.). Mears (R. B.) s. Benson (L. J.).

Mease (R.T.), Mess. d. Fließvermögens v. Celluloselsgg. in Kupferoxydammoniak 483.

Mebane (W. M.), Klassifizier. v. Baumwolle durch Mikroskopieren 1932.

Mech (A. M. I.) s. MacCalman (D.). Mechling (W. B.) u. Jack (S. S.), Al-Legierr. 14 S-T u. 24 S-T 623.

Mecke (R.) s. Kempter (H.). Mecl (A.) s. Hořejši (J.).

Médard (L.), Detonat. d. rauchlosen Pulver

Medes (G.) u. Gulezian (N.), Stoffwechsel d. S. 8. Mitt. Oxydat. v. S-halt. Aminosäuren durch Enzyme aus d. Leber d. Albinoratte le

p.

d.

2.

el

ff.

n-

4.

le-

ds

d.

en

zif.

ige

gg.

ro-

len

14.

td.

. d.

gg.

V.

orid

A-

N.).

erb-

u.

ilss.

iren

083.

nat.

W.).

Gly-

lori-

ellu-

volle

gierr.

ulver

el d.

uren

ratte

Medes (G.) u. Vitanza (I.), Stoffwechsel d. S. Mehta (S. M.) u. Kabadi (M. B.), Elektr. Leit-9. Mitt. Nichtbldg. v. Glykogen aus Cystin, Cystein u. Methionin 2975.

Medici (C.), Aromat. KW-stoffe 657\*It.

Medowschtschikow (I. A.), Farb. Reproduktt. nach d. Maskenverf. 1908.

Meduna (L.) u. Rohny (B.), Insulin- u. Car-diazolbehandl. d. Schizophrenie 2176.

Medwedew (P. A.), Regenerat. d. Laugen in d. Fabrik "Geroi Truda" 1881.

- u. Markow (I. J.), Strohzellstoff nach Sherebow 2413.

Medwedew (S.) s. Abkin (A.).

u. Podjapolskaja (A.), Oxydat. v. Tetrahydronaphthalin in kondensierter Phase 688. -, Tschilikina (E.) u. Klimenkow (W.), Polymerisat. d. Chloroprens. 1. Mitt. Einfl.

v. Tetralinhydroperoxyd 3507. Medwedew (W. N.), Hydrotechn. Zement v.

Wolgostroi 2046. Medwedewa (L. J.) s. Dudawski (I. J.). Medwinskaja (L. J.), Roshdesstwenski (W. S.) u. Frumgarz (M. W.), Best. v. Colibakterien

im Bier 1433. Meehanite Metal Corp. u. Smalley (O.), Guß-

eisen 3020\* E.

Meek (J. M.), Funkenentlad. 2613. Meeks (W. W.) u. Jamison (N. C.), Magnet. Susceptibilitäten in schwachen Feldern 3758

Meer (F. ter), Chem. Technik 2835.

Meerscheidt-Hüllessem (J. v.), Best. d. chem. Stabilität d. Sprengstoffe 1940.

Meerwein (H.), Pinakolinumlager. d. 1.2-Dimethylcyclohexandiols-1.2 u. 1.2-Dimethylcyclopentandiols-1.2 28.

-, Battenberg (E.), Gold (H.), Pfeil (E.) u. Willfang (G.), Tert. Oxoniumsalze. 2. Mitt. 2138.

, Hofmann (P.) u. Schill (F.), Halogenverschieb. u. -abspalt. bei aromat. Halogenverbb. unter d. Einfl. v. Katalysatoren 1493.

Meggers (W. F.), Bogenspektr. v. Sn 1145. -Spektroskop. Einrichtungen 2034.

Megson (N. J. L.) u. Paisley (H. M.), Umwandl.verhältnis v. Harzen vom Phenol-Formaldehydtyp 301.

Mehdorn (K.), Festigk. v. Muttergewinden in Preßstoff 1426.

Mehdorn (W.), Kunstharzpreßstoffe u. a. Kunststoffe. 2. Aufl. [304].

Mehl (J. W.), Ström.-Doppelbrech. v. Proteinlsgg. 3525.

Mehl (R.) s. Bezssonoff (N.). Mehl (R. F.) u. Rhines (F. N.), Diffus. v. Ni u. Si in festem Cu 15.

Mehler (E.) s. Hahn (A.).

Mehlig (J. P.) u. Johnson (K. R.), Nachw. v. Mg mit p-Nitrobenzolazoresorcin 3688.

Mehlitz (A.), Süßmostforsch. 146. — Apfeltresterforsch. 1. Mitt. 1918. — Herst. v. Most 1922. — s. I. G. Farbenindustrie.

Mehner (V.) s. Naftolen-Ges. zur Verwertung der Rostler-Mehner'schen Verfahren m. b. H.

Mehra (R. K.) u. Pandya (K. C.), Kondensat. v. Aldehyden mit Amiden. 3. Mitt. Von p-Tolvlaldehyd mit Amiden. XI. Von p-Tolylaldehyd mit Amiden. XI. Von p-Tolylaldehyd mit Malonsäure u. Malonanilsäure 700; 4. Mitt. m-Oxybenzaldehyd 2943; 6. Mitt. Kondensat. v. o-, m- u. p-Methoxybenzaldehyd 2944.

fähigk. v. Zn(OH)2 u. NaOH enthaltenden Lsgg. 2132

Meidinger (W.), Infrarotphotographie 3739. - Röntgenphotographie 3740.

Meier (C.) s. Löffler (W.). Meier (K.) [Berlin], Neuer metall. Werkstoff hoher Wichte 783. - s. Brüning (K.). Meier (K.) [Wädenswil], Gelbsucht d. Reben

Meier (L.), Best. d. Redoxpotentials im Blut 1397

Meier (R.), Allemann (O.) u. Merz (E.), Ciba

3714 3818.

— u. Müller (R.), Gefäßwrkg, eines neuen Imidazolinderiv. 752.

Meigs (F. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Meijer (C.) u. Goedewaagen (M. A. J.), Zn-Vergift. durch verzinkte Eisengaze 2372.

Meijer (T. M.), Bestandteile v. Derriswurzel. 3. Mitt. 1206.

Meiklejohn (A. P.), Vitamine 3289.

Meiklejohn (J.), Lichtempfindl. Art v. Pseudomonas aeruginosa 1215.

Meiksson (L. W.) s. Wodjanoi (A. S.). Meiller (K.), Richtlinien für d. Durchführ. d. Linienhärt. 456

Meinrath (H.) s. Pien (J.).

Meinzer (G. H.) s. California Consumers Corp.

Meio (R. H. de), Stoffwechsel v. Phlorrhizinhunden unter Einfl. v. 1.2.4-Dinitrophenol 1062.

Meisel (K.) s. Strotzer (E. F.).

Meiselas (D. A.), Prognost. Wert d. Best. d. Cholesterinverteil. 1064.

Meisenheimer (H.) s. Freudenberg (K.). Meisner, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Düng, in d. Kriegserzeug.-Schlächt 1940 3442.

Meissel (M. N.), Anderr. d. Chondriosomen v. Hefeorganismen im Verlauf v. Atmung u. Gär. 228. — Umbau d. Protoplasten bei Hefeorganismen im Gärprozeß 2325.

Meissner (G.) s. Meissner (W.)

Meissner (H. A.) s. Sinclair Refining Co. Meissner (H. P.) u. Schumacher (H.-J.), Rk. einiger Alkylhalogenide mit Halogenwasserstoff 2303. — Durch Cl<sub>2</sub> induzierter Zerfall d. Diäthyläthers 2304.

Meissner (W.) u. Meissner (G.), Gaskinet. Vorgänge im Expans.-Zylinder 21.

Meister (M.) s. Price (C. C.). Meister (R.) s. Rieche (A.).

Meitès (M.), Reizwrkg. v. mit Bzl. gesätt. W. 3126.

Meitner (L.) u. Frisch (O. R.), Prodd. d. Spalt. v. U u. Th durch Neutronenbestrahl. 2605.

Meixner (H.), Fluorescenzanalyt., opt. u. chem. Beobachtt. an Uranmineralien 3084. Mineralfunde aus d. Koralpengebiet 3084.

Meixner (J.), Thermodynamik d. thermomechan. Effekte d. He II 1474.

Mejersson (G.), Anhäuf. v. biol. N bei d. Leguminosenkultur 619.

Mejias (L. P.), Vulkanisat.-Beschleuniger 2560. Melamed (M. A.), Best. d. W.-Absorpt. v. feuerfesten Massen 1889.

Melanitsch (W.), Lager. v. Grünmalz auf d. Dreschboden 1282.

Melcher (B.) s. Högl (O.).

Melchers (G.), Blühhormonforsch. 3940.

Melentjew (A.), Hydrochinonentwickler 496. Mendrzyk (H.) s. Klingelhöfer (A.).

Melentjew (P. W.) s. Todes (O. M.).

Meleschtschenkow (W.) s. Antonow (P.). Melhus (I. E.) u. Kent (G. C.), Elements of

plant pathology [578]. Melichow (G. I.) s. Birjukow (N. D.). Melkumjanz (N. B.), Jodgewinn. 3082.

Mellanby (E.) s. Harrison (D. C.). Mellanby (J.) s. Leathes (J. B.).

— u. Pratt (C. L. G.), Ca u. Blutkoagulat. 1520. — Rkk. d. Harnblase d. Katze bei konstantem Vol. 1526.

u. Suffolk (S. F.), Gallensalze im entero-hepat. Kreislauf d. Katze 417.

Melling (E.), Anstrichfarben im Kriege 3183.

— Holzölersatz 3578. Mellish (C. H.) s. Orth (O. S.)

, Baer (A. J.) u. Macias (A. C.), Biol. Eigg. v. Stilböstrol u. Stilböstroldipropionat 3408. Mellon (E. F.) s. Iddles (H. A.).

Mellon (M. G.), Isotope u. analyt. Standards - Colorimetrie 2681.

Mellon (R. R.) s. Locke (A.); Main (E. R.). Mellor (A.) s. British Celanese Ltd. Mellor (D. P.) s. Quodling (F. M.).

Melmoth (F. A.), Renaissance d. Stahlgusses u. Rolle d. Metallurgen 1411.

Melnick (D.), Field jr. (H.) u. Robinson (W. D.), Thiaminausscheid. im Harn 2181.

Melnick (J. L.), UV-Absorpt.-Spektren v. Cocarboxylase, Thiamin u. ihren Red.-Prodd. 2479. — s. Stern (K. G.).
— u. Stern (K. G.), Hefenzyles. 1. Mitt.

Gär. 2957; 2. Mitt. Atmung 2957.

Melnikow (A.), Einfl. v. mit Phosphoritmehl neutralisierten Superphosphaten u. v. Phosphatschlacke v. Tschernikow auf d. Ernteertrag v. Getreidekulturen 779.

Melnikow (F. F.) u. Ssenilow (B. W.), Best. v. Dichloräthandämpfen in d. Luft 3152.

Melnikow (N. N.) u. Rokitzkaja (M. S.), Oxydat. v. organ. Verbb. mit SeO<sub>2</sub>. 5. Mitt. Oxydat. v. Aldehyden 1482; 6. Mitt. Oxydat. d. Ketone in alkoh. Lsgg. 2143.

Skljarenko (S. I.) u. Tscherkassow (J. M.), Elektrochem. Rhodanier. organ. Verbb. 1641.

Meloche (V. W.) s. Hiskey (C. F.).

Mélon (J.), Best. d. Orientier. einer Krystallplatte 917.

Meloy (G. S.), Einfl. d. Enzyme auf d. relativen Wert v. Baumwollsaat 951.

Melson (E. W.) s. Eisenhart (M. H.). Meltewa (N. N.) s. Ioffe (I. S.).

Melton (R. L.) s. Carborundum Co. Melville (H. W.), Physikal. Chemie 665.

Melzer (L.) s. Euler (H. v.).

Memmesheimer (A. M.), Lichtschutzsalben u. ihre Wrkg. 1533.

Menardi (H. B.), Hg 3702\*A. Mende (H.) s. Hertz (G.).

Mendel (H.) u. Coops (J.), Gradweise Zers. v. Fettsäuren in ihre nächstniederen Homologen durch Oxydat. 2941.

Mendelssohn (T.) u. Dember (H.), Krystallphotoeffekt in hochisolierenden Krystallen. l. Mitt. Zinkblende 2768.

Méndez (R.), Einw. d. He auf Po unter d. Einfl. elektr. Entladd. 2617.

Mendius (W.) s. Sinclair Refining Co.

Mendlowitz (M.) s. Katz (L. N.). Mendoza (M.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Menefee (A. B.) s. Tungsten Electrodepo. sit Corp.

Menefee jr. (E. E.) u. Poston (M. A.), Wrkg. v. Sulfanilamid auf Brucella melitensis var. melitensis, abortus u. suis 3679.

Meneghetti (E.), Natur d. Ultraviren 1514.

Mengel (E. C.) s. Humphreys & Glasgow, Ltd.

Mengele (H.) s. Chemische Werke Albert. Menger (A.) s. I. G. Farbenindustrie Akt. - Ges.

Menier (J.) s. Jeanneney (G.).

Menke (W.), Protoplasma grüner Pflanzenzellen. 2. Mitt. Chlorophyllgeh. d. Chloroplasten aus Spinatblättern 2661; 3. Mitt. Geh. d. Spinatchloroplasten an K, Mg, Ca u. P 2661. — Zustand d. Carotinoide in d. Plastiden 2959.

Menkin (V.), Leukocytosefördernder Faktor in entzündl. Exsudaten 586. - Entzünd. 16. Mitt. Bldg. einer chemotakt. Substanz durch Fermentwrkg. 727.

Menon (A. K.), Gefüllte Seifen 1121.

Menschikow (G. P.), Alkaloide v. Heliotropium Lasiocarpum; Struktur d. Heliotrinsäure 3923.

Menschikow (M. I.), Einfl. d. Abwässer d. Kombinate Beresniki u. Ssolikamsk auf d. Ichtyofauna d. Flusses Kama 3692.

Menten (M. L.), Mac Donald (R. R.) u. Brönykovsky (N.), Behandl. v. Pneumonie mit Sulfapyridin u. salzsaurem Oxathylapocuprein 3423.

Menyhárth (P.) s. Schulek (E.).

Menzani (C.) s. Bardelli (P.). Menzel (D. H.) s. Aller (L. H.); Baker (J. G.).

Menzel (0.), Malzspelze. 2. Mitt. 2251. — Einw. d. Salze d. Weichwassers auf d. Zus. d. Malze 3463.

Menzies (A. C.), Feinstruktur d. Raman-Linien v. CCl<sub>4</sub> 1002.

Menzinger (J.), Mattier. 3469. Meppen (B.) s. Schleede (A.).

Mercier (E.), Petroleumindustrie in Frankreich. 1. Mitt. 2421.

Merck (E.), Derivv. v. p-Aminobenzolsulfon-säureanilid 2201\*F. — s. Deutsche - s. Deutsche Gold-und Silberscheideanstalt vorm. Roessler.

- u. Eidmann (F. E.), Unterscheid. v. gesunden u. kranken Kartoffeln 1772\* Schwed. - u. Jung (F.), Dimethylhydrochinone 1748\* D.

, Rapp (B.) u. Russow (F. K.), Röntgenkonstrastmittel 2507\* D.

Merck (E.) Chemische Fabrik u. Jung (F.), Trimethylhydrochinon 1107\* D.

— u. Zima (0.), Ascorbinsäure 915\*D.
Merck & Co. Inc., Mottensichermachen v. Textilgut 4008\*F.

, Dalmer (O.) u. Diehl (C.), N-Methylpiperidincarbonsäureester aromat, oder hydroaromat. Oxyverbb. 3145\*A.

Engels (W. H.) u. Stein (G. A.), Aminoalkylearbonsäuren 1107\*A.

d. aus Latex v. Ficusarten gewonnenen krystallin. proteolyt. Enzyms 915\*A.

M

u. Roeder (G.), Salze d. β-Methylcholins

I.

.00

var.

1.

W,

ert.

rie

zenoro-

litt.

Mg, e in

ktor

ünd.

tanz

otro-

trin-

er d.

uf d.

ony-

mit lapomit

.G.).

if d.

inien

rank-

sche

orm.

v. ge-

hwed.

inone

ntgen-

), Tri-

en v.

ethyl-

er hy-

mino-

isieren

menen

eholins

D.

Merck & Co. Inc. u. Walti (A.), Kryst. proteolyt. Enzymaus Latex v. Ficusarten 915\* A. , Weijlard (J.) u. Stevens (J. R.), Ersatz d. Halogens in Sterinen durch d. Gruppe  $R \cdot C \stackrel{O}{\leqslant_{O-}} 759 * A.$ 

Meredith (W. O. S.) s. Anderson (J. A.) Mérei (K.), Elektrolyt. Darst. v. Ag<sub>2</sub>O 677. Merey (P.), Wolldrucke 631. — Beim Bleichen natürl. Cellulosen u. ihnen nahestehender Verbb. verlaufende Rkk. 804.

Mergen (J.) s. Comp. Générale des Goudrons, Soc. An.

Mergier (P. L.) u. Leroy (P. E.), Formkörper aus Cellulosederivv. 2742\*It.

Mergler (F.), Glashütte als Metallspeicher 3158. Merk (K.), Synthet. Testishormon in d. konservativen u. chirurg. Therapie d. Prostatahypertrophie 3128.

Merkel (H.) s. Kautsky (H.). Merker (E.), Einfl. d. Elektrolyte auf d. Tierwelt d. Süßwassers 1508. — Elektrolytgeh. d. süßen W. als Lichtschutz 2955.

Merker (H.) s. Irvin (J. L.).

Merkulow (L. G.), Bezieh. zwischen chem. Struktur u. pharmakol. Wrkg. 2. Mitt. Narkot. Eigg. v. Hexahydrobenzylbarbitursäurederivv. 3294.

u. Speranskaja-Stepanowa (J. N.), Intestinale Sekret. bei Hunden mit Eckscher Fistel 239.

Merle s. Giraud (G.).

Merle (J. M.), Langgestreckte, metall. Gegenstände 1104\*It.

Merley (S. R.) s. Power Patents Co.

Merli (G.) u. Zaina (P.), Bauelement 1258\*It. Merlini (D.), Wrkg. d. Ascorbinsäure auf d. Phänomene v. Sanarelli-Shwartzmann u. v. Arthus 2972.

Merriam (H. F.) s. General Chemical Co. Merrill (F. H.) u. Hippel (A. v.), Atomphysikal. Deut. d. Lichtenbergschen Figuren zur

Unters. elektr. Entlad.-Erscheinn. 2286.

Merrill (H. J.) u. Webb (H. W.), Elektronenstreuung u. Plasmaschwingg. 3071.

Merrill (R. A.) s. Cadwell (S. M.).

Merrill (W. J.) s. Nemours (E. I. du Pont

de) & Co.

Merritt (D. T.) s. Lutz (R. E.).

Mersluchowa (E. W.) s. Granowski (B. L.). Mersson (J. M.) s. Bashulin (P. A.).

Merten (R.), Hormonale Beeinfluss. d. Leberglykogens mit Berücksichtig. d. Kohlenhydratstoffwechselhormons d. Hypophyse 1687. — Einfl. v. Ultrafiltraten d. Hypophysenvorderlappens auf d. C- u. Oxydat.-Quotienten im Harn v. Kaninchen 1687. – s. Albers (D.); Hinsberg (K.).

u. Hinsberg (K.), Wrkg. v. gereinigten Hypophysenvorderlappenextrakten auf d. freien u. gebundenen Zucker u. Milchsäure

d. peripheren Blutes 1687.

Mertens (A.) s. Henkel & Cie. G. m. b. H. Mertes (A. T.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Mertz (G.) s. Marder (M.).

Mertz (J. C.), Best. v. Chromoxyd im Leder. 1. Mitt. Trockene u. nasse Oxydat.-Methoden 2897.

Mertz (N. E.) s. Schwartz (H. A.). Merwe (C. W. van der) s. Bacon (R. H.). Merwe Haarhoff (D. van der) s. Anti-Abradants (Proprietary) Ltd.

Merz (E.) s. Meier (R.).

Merz (K. W.) u. Bergner (K. G.), Arzneil. brauchbare Inhaltsstoffe d. ind. Hanfes. 1. Mitt. Wasseriosi. Innates 3956. 2. Mitt. "Cannabium tannicum" 3956. Mitt. Wasserlösl. Inhaltsstoffe 3548;

Merz (0.) s. Röhrs (W.).

Merzlin (R. W.), Gleichgew. v. 3 fl. Phasen in Dreikomponentensystemen 1162.

Meschkowa (A. I.), Verhältnis d. Nährstoffe in d. Zuckerrübenentw. 3996.

Meschtscherjakow (A. P.) u. Kaplan (J. P.). Isomerisat. von n-Octan 1333.

Meshenin (I. D.), H<sub>2</sub>S-Wrkg. l. Mitt. Dynamik d. Blutgase bei akuter H<sub>2</sub>S-Vergift. 752; 2. Mitt. Katalaseveränderr. 599.

 $\begin{array}{lll} \textbf{Meshenny} \ (\textbf{J. F.}) \ \text{u. Turow} \ (\textbf{P.}), \ \text{Kryoskopie d.} \\ \text{Systeme: } \ AlBr_3\text{-}C_6H_5NO_2, \ AlBr_3\text{-}NaCl-\\ C_6H_5NO_2, \ KCl-AlBr_3\text{-}C_6H_5NO_2 \ 2602. \\ \textbf{Meslier} \ (\textbf{R.}) \ \text{s. Granjon} \ (R.). \end{array}$ 

Mesnage (P.), Spektren d. Mo-Chloride 1145. Chem. Bind. 2901.

Messeloff (C. R.), Chinidinsulfat bei Kindern

Messenger (T. H.) u. Scott (J. R.), Quell. Eigg. v. Cyclohexanon, Cyclohexanol u. Cyclohexylacetat 2723.

Messer (A.), Gaszerleg. 2355\*A.

Messer (F. C.), Mikroapp. für konstante Extrakt, v. Fll. 1876.

Meßner (G.) s. I. G. Farbenindustrie. Metal Carbides Corp., Ritz (J. A.) u. Bats (J.

H. L. de), Walzen oder dgl. 3575\*A. Metal Finishing Research Corp., Tanner (R. R.) u. Lodeesen (H. J.), Phosphatüberzüge auf Metallen 1105\* Schwed.

Metal Hydrides Inc. u. Alexander (P. P.), Legierr. 2381\*A. — Dauermagnetlegier. 2852\*A.

Metallgesellschaft Akt.-Ges., Oberflächenbehandl. vor d. mechan. Behandl. v. Metallen 1105\* Belg., It. — Zellstoff 1296\* It. Synthesegaserzeug, aus festen Brennstoffen 1457\*It. — Cu-Be-Legier. 1744\*D. — Kautschukartikel 1762\*It. — Permanenter Magnet 1901\* E. — Formen v. Kunstharzen 1910\*Belg. — Gesinterte permanente Magnete 2536\*F. — Zerreißfeste Bind. v. synthet. kautschukart. Massen auf Oberflächen aus Metall, Glas, Porzellan usw. 2726\*Belg. — s. Naftolen-Ges. zur Verwertung der Rostler-Mehnerschen Verfahren m. b. H.

u. Brücke (O.), Dest. 3967\*D.
u. Dornauf (J.), Einbettmasse für Heizwicklungen in elektr. Heizvorr. 1087\*D. u. Ebner (K.), Eindampfen oder Kühlen v. Fll. 2688\*D. — Festes Magnesiumsulfat-

monohydrat 3004\* D.

-, Göhre (K. R.) u. Jordan (P.), Verhütt. feiner sulfid. Bleierze 3021\*D.

-, Göhre (K. R.) u. Wendeborn (H.), Verblaserösten 3572\*D.

u. Jordan (P.), Stückigmach. v. sulfid.
 Feinerzen 2852\*D. — Ausschmelzen v.

Metallen 3572\* D.

-, Roesner (G.) u. Schuster (L.), Phosphat-überzüge 2382\*D.

- u. Scholz (P.), Haltbares Trockeneiweiß 310\* D.

– u. Wohlwill (M.), Ablösen v. Nichteisen-schwermetallen v. Gegenständen aus Fe oder Stahl 1273\* D.

Metalnikov (S.) u. Yakimach (A.), Wrkg. d. Meyer (Albert), Restlose Verwert. d. Schlachtradioakt. Strahl. auf d. Vermehr. u. Struktur d. Mikroorganismen 1682.

Metals & Controls Corp. u. Peterson (A. W.),

Au-Legier. 1902\*A., 2237\*A.

Metcalf (C. L.), 50 Jahre Insektenkunde. 3. Mitt. 1909—1919 3840.

Metcalf (R. P.) s. Freed (S.). Metcalf (W. V.), Kinet. Deut. d. osmot. Druckes 1958.

Metelkin (A. I.), Lichtfilter für d. Mikrophotographie 2270.

Metlitzkaja (R.) u. Zuckermann (B.), Qualität d. Caseins für d. Zuricht. v. Leder 971.

Metropolis (N.) u. Beutler (H.), W-Lichtquelle hoher Leist. 3299.

Metry (L. R.) u. Walthausen (V.), Klebmittel 972\* A.

Mettenleiter (M. W.), Interferometr. Serumtest auf Krebs 2656.

Metter (I. M.), Wahrscheinlichk. d. Übertrag. v. Schwing.-Energie beim Zusammenstoß v. CO<sub>2</sub>-Moll. mit Beimengg. 2431.

Metz (C. W.), Wearner (A. A.) u. Evans (A. E.),

Therapeut. Verwend. v. He 3676.

Metz (E.), Wrkg. d. l- u. d-Veritols beim Menschen 1703.

Metz (L.), Holzschutz gegen Feuer u. seine Bedeut. im Luftschutz [320].

- u. Hauske (H.), Brennbark. u. Verschwelbark. v. Kunstleder u. Schuhkappenstoffen auf Nitrocellulosegrundlage 971.

Metzger (F. I.) s. Air Reduction Co. Inc.

Metzger (J.) s. Coste (F.). Metzger (L. W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Metzler (A. A.) s. Golowa (O. P.). Metzner (S.) s. Koch (K.).

Meulemans (O.) s. Haas (J. H. De).

Meulen (J. H. van der), Bromjodometr. Unterss. 11. Mitt. Ist d. Fluorescein-Rk. v. Hahn spezif. für Brom? 1236. — Analyse v. Chromatgrün u. analog zusammengesetzten Pigmenten 3325.

Meulen (P. A. van der) s. Kienle (R. H.). Meulengracht (E.), Osteomalacie d. Wirbel-

säule. 1. Mitt. Auf Grund v. mangelhafter Ernähr. 2967.

Meuli (L. J.) s. Shirley (H. L.).

Meuly (W. C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Meunier (P.) s. Dhéré (C.); Raoul (Y.); Vermes (Madeleine)

u. Blancpain (C.), Chem. Best. d. Vitamins B<sub>1</sub> in natürl. Materialien 588.

-, Hinglais (H.), Bovet (D.) u. Dreyfuss (A.), Antihämorrhag. Wirksamk. d. 2-Methyl-1.4naphthochinons beim Kaninchen u. lichk. einer K-Hypervitaminose 3674.

– u. Raoul (Y.), Formeln u. Werttabellen für d. Berechn. d. Vitaminbedürfnisse d. Tiere 2491. — Rk. v. Carr u. Price zur Unters. d. Vitamine A 2669.

Meurice (R.), Volumetrie 3962.

- u. Devuyst (A.), Photozelle bei acidimetr. Titratt. 3300.

· u. Martens (P.), Best. v. freiem MgO in Kalk 2683.

Meurs (G. J. van) u. Baudet (H. P.), Beknopt overzicht der scheikunde. 5e dr. [2125].

Meutsch, Voigtländer & Co. vorm. Gewerkschaft Wallram, Werkstücke 286\*D.

Mewes (K.-F.) s. Klas (H.).

blutes zur Lebensmittelherst. 3336.

Meyer (André), Les gaz de combat [971]. Meyer (Antonie) s. Berglund (T.).

Meyer (August), Cardiovaskuläre Störr. durch qualitativ unzureichende Ernähr. 237.

Meyer (A. A.), Frischhalten v. Schnittblumen 1893\* A.

Meyer (A. E.) u. Wertz (A.), Wärmebildende Wrkg. v. Schilddrüsensubstanz in Bezieh. zum Thyroxin- u. Jodgeh. 236.

Meyer (B.) s. Vanadium Corp. of America. Meyer (C. E.) s. Smith (A. H.).

Meyer (E.), Müller (F.) u. Zuber (K.), Nachw. d. UV-Sonnenstrahl. bei 2150 Å 2607.

Meyer (F.), Füll-Fll. für elektr. App. 1882, 3968.

Meyer (F.-R.) u. Ronge (G.), Entfernen v. O. aus Gasen mittels akt. Cu 97.

Meyer (Georg) [Hannover], Salze v. Cellulose. äthercarbonsäuren 2114\*A.

Meyer (Georg) [Köln] s. General Aniline Works, Inc. Meyer (G. M.) s. Levene (P. A.).

Meyer (H.), Umlad. v. He-Kanalstrahlen in Gasen 2911.

Meyer (Heinz), Holzfaserhartplatten 2583\* D. Meyer (Hildegard) s. Zeile (K.)

Meyer (H. H.) s. Fahlenbrach (H.); Krupp (F.) Akt.-Ges..

- u. Fahlenbrach (H.), Magnet. Werkstoffe für Wandler 931.

Meyer (Hans H.), Hormon d. Fischretina 409. Meyer (H. J.) s. Nolte (E.). Meyer (Jacques) s. Sartory (A.).

Meyer (Jörgen), Sättig.-Zahlen v. Melasse 3997

Meyer (J. H.) s. Matthews (N. L.).

Meyer (J. L. G.) s. Washington Co-Opera-tive Egg and Poultry Association.

Meyer (K.) s. Schenck (R.).

Meyer (Karl), Chemie u. Biologie d. Muco-polysaccharide u. Glykoproteine 719.

Meyer (Kurt), Farbenphotograph. subtraktive Mehrschichtenverff. 3880.

Meyer (K. A.) u. Amtman (L.), Behandl. v. Friedländerseptikämie mit Sulfapyridin 1071.

Meyer (K. H.), Proteinmol. 60.

Meyer (Kurt H.), Krystallformen d. Cellulose - Endgruppenbest, bei Cellulose u. 551. -Stärke 551. — Aggregat.-Zustand v. Kautschuk u. v. Substanzen mit kautschukart. Ausdehn.-Fähigk. 794. - Misch.-Entropie v. Systemen mit langkett. Verbb. 1153. Kautschukelastizität 1160. — Struktur u. mechan. Eigg. d. Kautschuks 2558. F. Ullmann 2757. - s. Cherbuliez (E.).

u. Klemm (O.), Löslichk. v. Glykokollanhydrid 3906.

, Wolff (E.) u. Boissonnas (C. G.), Verdünn.-Wärme im Syst. Kautschuk-Toluol 694.

Meyer (K. P.), Zustand d. Chlorophylls in d. Pflanze, in Extrakten u. Reinpräpp. 2474.

Meyer (L.), Aufrechterhalt. d. Erträge trotz d. Verknapp. d. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Düngemittel 3442. Meyer (L. W. A.) s. Eastman Kodak Co. Meyer (M.), Kontinuierl. Extrakt.-Diffus. App. 252.

Meyer (N. F.), Bekämpf. schädl. Insekten 454. Meyer (0. 0.) s. Pohle (F. J.).

Meyer (P.) s. Lumière (A.).

. I.

cht-

arch

nitt-

ende

tieh.

ica.

chw.

882,

. O<sub>2</sub>

lose.

line

n in

8\* D.

upp

toffe

409.

lasse

era-

uco-

ctive

l. v.

ridin

ulose

se u.

aut-

kart.

ropie

ır u.

(E.).

koll-

Ver-

oluol

in d.

2474. trotz

3442.

Co.

ffus.

454.

3. -

n.

stanzen u. Präcipitine im Blut v. Affen nach Behandl. mit gonadotropen Wirkstoffen

Meyer (W.), Betriebszeit 1939/40 1580. Meyer (Walter), Blutstillende Puder 426. Beurteil. fettloser Wasch- u. Reinig.-Mittel 2093, 2258. — Seifenersatzmittel. 2408. - Herst. d. "sulfonierten Öle", Verwend. u. Nachw. in medizin., pharmazeut., kosmet. oder techn. Präpp. 2503. — Technik d. Klärens 3182. - Standölkochen v. Leinölen größerer Aktivität 3183. — Pflanzl. fette Öle verschied. Herkunft 3200. — Säurekitte 3217. — Na-Perboratfreie Sauerstoffbadepräpp. 3549, 3957. — s. Kastanien-Werke G. m. b. H.

Meyer (W. R.), Galvanotechnik 3018. — Hilfsmittel u. Vorr. für organ. Überzüge

*1939* 3019.

Meyer-Delius (M.) s. Weidlich (H. A.). Meyer-Eppler (W.), Direkte photoelektr. Ausmess. v. Funkenspektren 1393.

Meyer-Heck (P.), Polarograph. Krebsrkk. u. Mess. d. Sulfhydrilaktivität v. Seren gegen-

über Methylglyoxalase 1681.

Meyerhof (O.), Anaerobe Erhol. d. Muskels 1377. — Isolier. d. biol. 3-Glycerinaldehyd-phosphorsäure im Verlauf d. enzymat. Zerd. Hexosediphosphorsäure. 2. Mitt. 1850.

Mezincesco (M.-D.), Einw. d. Muskelarbeit auf d. Höhe d. endogenspezif. N-Umsatzes 240. Wrkg. d. Akklimatisier. an höhere Tempp. auf d. Zus. d. Schweißes 402.

Mezzadroli (G.), CH<sub>4</sub> durch Gär. 3463. Mezzo (A.), Plast. M. 273\*It.

Miag Mühlenbau und Industrie Akt.-Ges., Ermittl. u. Prüf. d. günstigsten Wärme- u. Feuchtigk. Verhältnisse bei d. Vorbehandl. Getreide, Ölfrüchten, Hülsenfrüchten 1120\* Schwz.

Michael (A.), Beziehh. v. "Sauerstoff- u. Peroxydeffekt" u. Addit. v. HClO zu d. Strukturen ungesätt. organ. Verbb. 2623.

- u. Weiner (N.), Lösungsmittel- u. Per-oxydeffekt bei d. Addit. v. HBr an Trimethyläthylen 2623.

Michael (C. E.) s. Mallmann (W. L.). Michael (G.), Prüf.-Ergebnisse mit P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Düngemitteln 2221.

Michael (S. E.), Fäll. v. Proteinen durch Komplexsalze 222.

Michaelis (O.), O2-Überwach. im Kesselbetrieb

Michaelis (R.) s. Schönberg (A.).

Michaelis (W.) s. Gaspar (B.)

Michaels (E. B.) s. Bruce (L. R.) Inc.

Michailow (A. N.), Ndd. in Eichenextraktlsgg. 818.

Michailow (B. M.) s. Tschernowa (N. G.) - u. Tschernowa (N. G.), Synth. v. 10-Al-kylderivv. d. 9-Methyl-1.2-benzanthracens 1016. — Synth. polycycl. Verbb. 2. Mitt. Rk. v. Reformatsky mit 9-Methyl-1.2-benzanthron-10 3108.

Michailow (B. N.) u. Lemeschkina (P. W.), Insulintherapie bei kruppöser Pneumonie

Michailow (G. P.) u. Larionow (J. A.), Schweißen mit Dreiphasenstrom 1265.

Meyer (Paul), Durchschreibfarbe 2555\*D. [Oe.]
Meyer (R. K.) s. Biddulph (C.).

— u. Wolfe (H. R.), Antigonadotrope Sub
Reinig. d. Kesselabgase 1881.

Michailow (W. J.), Geschichte d. Brom-gelatineschichten 2.

Michailow (W. W.) u. Beljakowa (J. B.), Einfl. d. Titanoxyde auf d. Dünnfl. v. Hochofen-schlacken 277. — Dünnfl. v. Tonerdeschlacken d. Übergangsbereichs zwischen d. gewöhnl. u. hochtonerdehalt. Sc 1895. — Red. v. Ti-Oxyden 2699. hochtonerdehalt. Schlacken

-, Ochotnikow (P. G.), Stengelmeier (S. W.) u. Ponossow (W. I.), Einfl. d. Basizität d. Schlacke auf d. Verringer. d. V-Verluste im Hochofen d. Tschussow-Werkes 2848.

u. Stengelmeier (S. W.), Übergang v. V aus seinen Oxyden in d. Roheisen in Abhängigk. v. Temp., d. Basizität u. d. Menge d. Schlacké 2847.

Michalek (J. C.) s. Mathieson Alkali Works, Inc.

Michalew (P. F.) s. Schemjakin (F. M.). Michalewicz (C.), Syst. Bzl.-Cyclohexan-CCl4

Michalowski (S. S.) s. Baker (E. M.).

Michalski (M.), Analyt. Chemie; polarograph. Analyse. 1. Mitt. 2034.

Michaut (P.) s. Segond (L.). Michael (F.) u. Schmitz (H.), Verh. v. Sulfoxyden gegenüber Sulfit 373. — dl-Methioninsulfoxyd 697.

Michejew (M. P.), Stroboskop. Zähler d. Um-drehh. für Calorimeter 254.

Michejew (W. N.), Einweichmittel für Felle u. Häute 1133\* Russ.

Michejew (W. S.) s. Kornilow (I. I.).

Michel (A.) s. Chaudron (G.).

Michel (H. O.), Sulfhämoglobin 3401. — s. Harris (J. S.).

u. Harris (J. S.), Blutfarbstoffe 3433. Michel (J.), Pressen v. Casein u. Gelatine 301. — Erniedrig. d. Viscosität d. Nitro-

cellulosen 3600.

Michel (J. M.) s. I. G. Farbenindustrie.

Michel-Durand (E.), Le phosphore des végétaux. II. Phosphore lipidique; les problèmes biologiques XXII [3126].

Michel-Levy (A.), Leuchterscheinn. bei d. Detonat. d. brisanten Sprengstoffe 1938. —

s. Muraour (H.).

u. Wyart (J.), Pneumatolyt. Synth. v. Orthoklas u. Albit mit brisanten Sprengstoffen 350.

Michels (A.) s. Boer (J. de).

Michels (H.) s. Noack (K.). Michels (M.), Teorica della cellulosa [3276]. Michelsson (N. J.) s. Ginetzinski (A. G.). Michelsson (W. A.), Physik. 10. Aufl. Teil I 16197

Michetti (G.) u. Molfino (F.), Stoffwechsel d. Nucleoproteide bei d. Pb-Vergift. 911.

Michiels (J. L.), Parry (G.) u. Thomson (G. P.), Erzeug. v. Neutronen beim Zerplatzen d.

Michigan Alkali Co., Garrels (J. C.) u. Roderick (H. F.), Reines NaOH 2217\*A.

u. Roderick (H. F.), CaCO<sub>3</sub> 1092\*A. Michimoto (H.), Cephalin bei d. Blutgerinn. 739. — s. Sueyoshi (Y.).

Michlin (D. M.) u. Bach (A. N.). Biochem. Synth. v. Citronensäure 73.

Michnew (A. L.), Bedeut. d. spontanen Aminoacidāmie bei Lebererkrankk. u. Rolle d. 3672.

Michon (M.) s. Guillaume (A.).

Micka (J.), Mürbewerden u. pH in Keks- u. Biskuitprodd. 2086.

Mickelsen (O.), Waisman (H. A.) u. Elvehjem (C. A.), Verteil. v. Riboflavin in Fleisch u. Fleischprodd. 2183.

Mid-States Gummed Paper Co. u. Humphner (F. W.), Schutz v. Stempelabziehbildern 1575\*A. — Abziehbildpapier 4009\*A.

Middelhoff (J.) s. Rath (H.).

Middendorf (L.), Suppositorienmasse auf deutscher Rohstoffgrundlage 426.
Middleton (A.) s. Williams (W. E.).

Middleton (E. B.) s. Pont (Du) Film Mfg. Corp.

Middleton (H. T.) s. Corn Products Refining Co.

Mider (G. B.) u. Morton (J. J.), Wrkg. v. Methylcholanthren auf d. Latenzperiode d. Lymphomatosis bei Dilute Brown-Mäusen 2656.

Midvale Co., Frevert (H. L.) u. Foley (F. B.), Stahllegier. 1563\*A.

Miehle Printing Press & Mfg. Co. u. Wilkinson (W. J.), Teilnegative für d. Mehrfarbendruck 975\*A. — Druckform für Intagliodruck 976\*A. — Farbkorrektion v. Negativen u. Druckformen 1792\*A. — Korrekt. d. Farbteilnegative 2120\*A.

Miehlnickel (E.), Elektr. Fernsehen vor 50 Jahren 823.

Miekeley (A.), Rückgewinn. v. Fettstoffen aus

lohgaren Falz- u. Blanchierspänen 3359. Mields (H.), Weiterentw. d. Material- u. Eigenschaftsprüff. 2368.

Mielentz s. Holzhauer.

Mielke (S.), Nachtblindheit u. Vitamin A 3289. Mienes (K.), Kunststoffe 1426. — Kunststoffe aus Celluloseabkömmlingen u. Polymerisat.-Prodd. 1909. — Entw., Verarbeit. u. Anwend. v. Kunststoffen 3032.

- u. Krause (A.), Organ. Spritzformstoffe 2719.

Mierdel (G.), Zünd. langer, positiver Säulen in Edelgasen u. Hg-Dampf 2288.

Mies (O.), Krit. Punkt beim Erhitzen v. Acetylenflaschen 3967.

Miescher (K.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

-, Hunziker (F.) u. Wettstein (A.), Steroide. 25. Mitt. Homologe d. Keimdrüsenhormone. II. 20-Norprogesteron 3930.

u. Wettstein (A.), Steroide. 23. Mitt. Homologe d. Keimdrüsenhormone. I. 555. Mietzsch (F.) s. I. G. Farbenindustrie.

Migai (K. W.), Gesundheitsschädigg. durch d. Luft in photozinkograph. Betrieben 2995. Migliardi (C.) s. Mazza (F. P.).

Mignolet, Hämopathien durch Bzl; Masiuspreis 1936 246.

Mignon (S.) s. Lévy (M.).

Mihaéloff (S.), Aktivierter Schlamm 1402.

Mihailesco (I. G.), Bezieh. zwischen d. Durchtrenn. d. Leitbündel u. d. Verlangsam. d. Zers. d. grünen Pigmente in herbstl. Blättern 2815. — Bezieh. zwischen d. herbstl. Vergilben d. Blätter u. d. Verminder. d. Kohlenhydrate u. d. N-Substanzen 2815. — Plötzl. Vergilben in d. Dunkelh. bei Blättern v. Polygonum cuspidatum 2815.

Erythrocyten im Aminosäurestoffwechsel Mihailescu (M. A.) u. Deciu (E.), N-Amino. 4-nitrophthalimid 1014.

Mihailovici (I.) u. Trafiuc (I.), Fermentat. Verss. 1119.

Miholić (S.), Kieselsinter v. d. Insel Vis 27. Mikami (G.) s. Okamoto (K.).

Mikkelsen (V. H.), Nicotinsäureamid u. Nicotinsäure 212.

Miklaschewski (A. I.), Techn. Best. v. SiC in Carborund 2682

Mikolášek (J.) s. Milbauer (J.).

Mikschik (E.) s. Janke (A.). Mikulin (S. A.), Morosow (N. N.) u. Trunin (L. P.), Naturlegiertes Gu Gießen v. Kolbenringen 121. Gußeisen beim

Mikulla (H. J.) s. Borchers (H.).

Milani (E.), Beitrag Italiens zur Strahlen-biologie 2166.

Milas (N. A.) s. Research Corp.

-, Sussman (S.) u. Mason (H. S.), Hydroxylier. ungesätt. Verbb. 5. Mitt. Ungesätt. Verbb. mit funktionalen Gruppen 192.

Milatz (J. M. W.) s. Ornstein (L. S.). u. Rutgers (G. A. W.), Totale u. spezif.
 Ionisat. v. Po-α-Teilchen. 2. Mitt. 3490.

Milazzo (G.) s. Caglioti (V.); Intonti (R.).
— u. Giacomello (G.), Mol.-Verbb. organ.
Moll. in Lsg. 1. Mitt. β-Carotin u. Desoxycholsäure in A.-CCl<sub>4</sub> 3524.
— u. Tommasi (G. B.), Lichtverlust im Spektrographen bei sehr kleiner Spaltbeite 2681

breite 2681.

Milbauer (J.), Herst. v. Mennige 2242.

Rkk. im konz. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Medium. ilbauer (J.), Herst. V. Meninge 2242.

— Rkk. im konz. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Medium.
12. Mitt. Acetylenzers. auf kaltem Wege.
II. bis IV. 3611; 17. Mitt. Chem. Wrkg.
d. Acetylens 3612; 19. Mitt. Athylen
3612; 20. Mitt. Verbrenn. einiger S-Mineralien 3612; 21. Mitt. Bedingg. d. Gleichconsistent d. So Katalyssters bei d. Oxyg. gewichtes d. Se-Katalysators bei d. Oxydat. d. CO 3612.

u. Fritsch (L.), Rkk. im konz. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Medium. 14. Mitt. Acetylenspalt. 3611.

u. Hrabě (K.), Best. v. freiem PbO in Minium 1082.

— u. **Kurká** (**J.**), Rkk. im konz.  $H_2SO_4$ -Medium. 13. Mitt. Mannit 3611.

, Kurká (J.) u. Mikolášek (J.), Rkk. im konz. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Medium. 18. Mitt. Oxydat. künstl. Sulfide 3612.

— u. Majer (V.), Rkk. im konz.  $H_2SO_4$ -Medium. 22. Mitt. Syst. x CO + y  $H_2$  +  $(100 - x - y) O_2$  3612.

-, Majer (V.) u. Fritsch (L.), Rkk. im konz. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Medium. 16. Mitt. Verh. v. Se u. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Medium. 16. Mitt. Te als Katalysatoren 3611.

– u. **Milbauer** (**Z**.), Rkk. im konz. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Medium. 15. Mitt. Abhängigkk. bei d. Acetylenwrkg. 3611.

Milbauer (Z.) s. Milbauer (J.). Milco (S. N.) s. Parhon (C. I.).

Miles (D. W.) s. Gay (F. P.).

Miles (H. J.) s. Porges (R.).

Miles jr. (J. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Miles (L. E.), Einfl. v. Art u. Dauer d. Lager. auf Baumwollsamen nach Behandl. mit organ. Hg-Stäubemitteln 3697

Miley (H. A.) u. Evans (U. R.), Elektrometr. Unters. d. Wachstums v. Oxydfilmen auf Fe 1469.

Milhaud (M.) s. Gluzet (J.).

. I.

ino.

at ..

27.

ico-

o in

min

eim

len-

XV-

ätt.

Zif.

190.

R.).

an.

Xy-

im

alt-

42.

ım.

ge.

kg.

len

ne-

ch-

xy-

 $O_4$ -

in

04-

im

lat.

04-

nz.

u.

O<sub>4</sub>-

nt

er.

nit

etr.

auf

Milhorat (A. T.), Wolff (H. G.) u. Toscani (V.), Miller jr. (P. H.) u. Mond (J. W. M. Du), Muskelkrankheiten. 4. Mitt. Kreatin- u. Röntgenkrystallmeth. zur Best. v. N u. & Kreatininstoffwechsel bei Muskelschwund infolge Erkrank. d. Nervensystems 745; 5. Mitt. Kreatin- u. Kreatininstoffwechsel bei Myotonia congenita, Myotonia atrophica, Amyotonia congenita, Dystonia musculorum deformans u. Paralysis agitans 745.

Milinskaja (G. W.) s. Morosow (A. A.). Milinski (N. A.) u. Boriss (N. A.), Bleichen v. Baumwollgeweben 2736.

Miljutin (W. I) s. Kuschnir (J. M.).

Milks (H. J.), Practical veterinary pharmacology. 4th ed. [3956].

Millar (H. R.), Blutzuckerbest. für d. Praktiker 608.

Miller (A.) s. I. G. Farbenindustrie Akt .-Ges.; National Aniline & Chemical Co., Inc.

Miller (A. A.), Sauerstoffresorpt. u. arteriovenöse Differenz bei Kranken mit cardialer Insuffizienz u. Anämie bei O<sub>2</sub>-Inhalat. 2341. Miller (A. R.), Adsorpt. v. Dipolen 2919.

s. Roberts (J. K.).

Miller (B. F.) s. Baker (Z.).

-, Allinson (M. J. C.) u. Baker (Z.), Stoffwechsel v. Kreatin u. Kreatinin. 1. Mitt. Best. in Geweben 415.

- u. Phillips (J. H.), Verhinder. d. experimentellen Zahncaries d. Ratte durch Fluorid u. Jodessigsäure 2338.

Miller (B. J.), Wrkg. d. Hyperfeinstruktur auf d. Polarisat. d. Resonanzstrahl. 3616.

Miller (C. C.), Brauchbares Mikroimmersions-Filter 1712.

Miller (Charles E.), Ramanspektren v. N 670. Miller (Clifton E.) u. Rising (L. W.), Tanninsäure 1076.

Miller (C. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de)

Miller (D. G.), Manson (P. W.) u. Rogers (C. F.), Einw. schwacher Säuren auf Betone u. Mörtel 1732.

Miller (D. L.) s. Isenberger (R. M.).

Miller (D. S.), Bei Vögeln tritt d. refraktäre Stadium gegen thyreotropes Hormon nicht ein 2489.

Miller jr. (E. G.) s. Stein (W. H.).

Miller (F. L.), Korros. v. Lagermetallen 1270. s. Standard Oil Development Co. Miller (G. E.) s. Standard Brands Inc. Miller (G. L.) s. Vigneaud (V. du).

Miller (H. J.), Gußstücke aus Cu u. Cu-Le-gierr. zur Ausnutz. d. elektr. u. therm. Leitfähigk. 281. — Gießen v. Al-Bronze 1263.

Miller (J.) s. Pharma Chemical Corp. Miller (J. R.) u. Dellen (T. R. van), Elektro-kardiograph. Veränder. nach intravenöser Zufuhr v. MgSO<sub>4</sub> 82.

Miller (L. B.), pH-Wert arithmet. ausgedrückt

Miller (L. P.), Synth. v.  $\beta$ -o-Chlorphenol-dglucosid 2951.

Miller (M.) s. Hoover Co.

Miller (M. M.) u. Allen (O. P.), Best. d. endogenen Insulinsekret. 1055.

Miller (M. W.) s. Adams (R.). Miller (N. J.), Garrett (O. W.) u. Prickett (P. S.), Anaerobe Technik, eine abgeänderte Tiefagarschüttel. 1361.

Miller (P.) u. Dodge (B. F.), Syst. Bzl.-N., 3906.

mit Al, Ag u. Quarz 3754.

Miller (S. E.) s. General Mills, Inc.

Miller (W. J.), Ohne Flußmittel erschmelzbares Agglomerat aus d. Erzen v. Magnitogorsk 2375.

Miller (W. T.) s. Heishman (J. O.).

Miller (William T.), Einw. v. F auf einfache aliphat. chlorierte KW-stoffe 3644.

Millet (R.) s. Grumbach (A.)

Milligan (W. O.) s. Weiser (H. B.).

Millikan (R. A.), Cosmie rays [673].

—, Neher (H. V.) u. Smith (D. O.), Jahreszeitl. Höhenstrahlenänderr. in Seehöhe 1950.

Milliken (F. R.) s. Lambley (C. A. R.). Millison (H. E.), Royer (G. L.) u. Wissemann M. E.), Färben v. Wolle 1749.

Millman (S.) s. Kusch (P.). Mills (E. S.) s. Townsend (S. R.).

Mills (G. A.), Dissoziat. v. CO2 in H2O u. D2O

Mills (J. J.), Al-Spritzguß 2056.

Mills (L. E.) s. Dow Chemical Co.

Mills (W. H.) s. Lidstone (A. G.).

Millspaugh (W. H.), Papier 3348\* Schwed. Milner (E. E.), Mischen u. Behandeln d. Gemenges 269.

Milner (R. T.) s. Beckel (A. C.); Majors (K. R.).

Miłobedzki (T.) u. Borowski (W.), Absorpt.-Spektra v. P<sup>3+</sup>-Derivv. 2934.

Milone (H. S.) s. Veitch jr. (F. P.).

Milone (M.), Neue Typen v. nationaler Kunstseide 314.

u. Grandis (E.), Feuchtigk.-Best. in Cellulosematerialien 1447.

- u. Massa (A.), Neues Isomeres d. Tritols

Milosavljević (D.) u. Jovanović (M.), Best. d. Mol.-Geww. v. Dämpfen nach V. Meyer bei vermindertem Drucke 2680.

Milotworskaja (L. I.) s. Gorodisskaja (G. J.) Milow (B. G.), Analyse d. Eigg. v. Cellulosefasern 958

Milowidow (N. N.), Buchalew (A. W.) u. Rakow (A. P.), Kursus d. Baumwollspinnerei. Teil 1. [2742].

Milton (J. L.), Disperss. u. Koll. 3829\*A. Milwertz (I). s. Jacobsen (E.).

Mima (G.), Einfl. d. Erwärm.- u. Abschreckbedingg. auf d. mechan. Eigg. u. d. Feingefüge v. hochfesten Stahlnieten 1556.

Minagawa (T.), Entgiftendes Hormon d. Leber 88. Mitt. Leberfunkt.-Test mit Kongorot 236.

Minard (D.) s. Rosenthal (S. R.).

Minard (P.), Petroleumindustrie in Frankreich. 5. Mitt. Dest. u. Spaltprozesse 2421.

Minarik (C. E.) u. Shive (J. W.), Einfl. v. B im auf d. Ca-Speicher. v. Soja-Substrat bohnenpflanzen 3801.

Minato (J.), Sulfonamidpräp. "Diseptal" 88. Minatoya (S.) u. Ando (T.), Alter. Verzöger. bei vulkanisiertem Kautschuk mit Peroxyden u. Nitroverbb. 1. Mitt. Mit Diphenylguanidin beschleunigte Massen 2723.

Minder (J.), Urolog. Beziehh. d. Hormontherapie 886.

Minder (W.),  $\beta$ -Strahl. d. Ra A u. Bldg. d. Elementes mit d. Kernlad. Zahl 85 3889. Mindlin (S. S.) u. Schelion (A. W.), Eigg. v. Benzylcellulose 214.

· u. Seldowitsch (P. J.), Beurteil. d. Lösungsmittel für Celluloseesterlacke 3584.

Mindlina-Gurwitz (B. I.), Best. kleiner Zn-Mengen in Ggw. v. Fe u. organ. Substanzen 2206.

Mine (M.) s. Sawai (I.).

Mine Safety Appliances Co. u. Littlefield (J. B.), Best. v. Gasen in Gasgemischen 1398\*A. Mines de Melle, Soc. An., Polymerisat. v. Ole-

finen 289\* Belg.

Minibeck (H.), Resorpt. d. Vitamin A 1521. Minich (A.) s. Nuodex Products Co., Inc. Minimax Akt.-Ges. u. Wieland (G. W.), Bauten oder Gegenstände aus Zement oder Beton 1733\* Schwed.

Minina (J. G.) u. Worona (W.), Einfl. d. Düng.-Technik auf physiol. Eigg. u. Kautschukanreicher. beim Kok-Ssagys 1113.

Miniowitsch (M. A.), Gewinn. v. hochwert. Chromnitrat aus Chromsulfat u. Calciumnitrat 3003.

Mink (L. D.) s. Industrial Patents Corp. Minkewitsch (N. A.) u. Sudin (I. S.), Auffinden v. neuen Mischungen u. Arbeitsverff. zum Alitieren 1898.

-, Iwanow (A. G.) u. Iwanow (O. S.), Neue niedr.-legierte Schnelldrehstähle [3449].

Minnesota Mining & Mfg. Co., Blattförm. Schleifmittel 928\*Can.

u. Bartling (H. G.), Schleifmittel 271\*Can.
u. Drew (R. G.), Leimen u. Imprägnieren v. Papier 1779\*A.

Minnich (V.) s. Moore (C. V.).

Mino Business Trust, Verhinder. d. Polarisat.

v. Katalysatoren 3706\*F.

Minot (A. S.), Wrkg. v. Ca, Atropin u. Scopolamin auf d. Plasmaverlust u. allg. Symptome bei Guanidinvergift. 1707. - Plasmaverlust bei Granidinvergift. u. s Verhinder. durch Atropin u. Ca 2199. seine

—, Dodd (K.) u. Riven (S. S.), Guanidin-hydrochlorid bei Myasthenia gravis 1528. Minz (B.), Einfl. d. Aneurins auf d. Wirksamk. d. "cholinergischen" Elemente 2493. -

Bonvallet (M.). Mirčev (A.) s. Šandera (K.).

Mirgorodskaja (S. P.) s. Koreshatkowa (K. I.).

Mirimanoff (A.), Sekret. d. Tentakeln v. Drosera 2017.

Mirkin (I. L.), Krystallisat.-Vorgang 12. Bldg. v. Krystallisat.-Zentren 13. d. Erhitz.-Bedingg. auf d. Verlauf d. sek. Krystallisat. im Stahl 277. — Geschwindigk. d. Keimbldg. u. d. Wachstums d. eutektoiden Korns bei d. sek. Krystallisat. in Sonderstählen 277.

 u. Arbusow (M. L.), Einfl. einer niedr.
 Anlaßtemp. auf hoch-C-halt. Spezialstähle 278.

- u. Blanter (M. J.), Perlitumwandl. im Austenit 278.

- u. Diterichs (N. D.), Austenitbldg.-Vorgang u. Carbidauflsg. 278.

Mirkin (J. J.) s. Shdan-Puschkin (M. N.). Mirliss (D. I.) u. Gluchowa (A. I.), Benetz. u. selektive lineare Korros. v. Metallen in mehrphas. Systemen 1477. 8. Mitt. 3081.

Gluchowa (A. I.) u. Litwinowa (J. P.), Benetz. u. lineare selektive Korros. d. Metalle in mehrphas. Systemen. '9. Mitt. 3081.

Mironow (E. W.) s. Beklemyschewa (N. A.). Mironow (P. P.), Schmelzen v. Gußeisen u. Stahl im Detroit-Elektroofen 2531.

Mironowa (A. N.) s. Pesstow (N. J.) Miropolski (L. M.), Cu-Erze in d. Permablagerr.

d. tatar. ASSR 2929.

Miroschnik (A. N.) s. Smeljanski (I. S.) Miroschnitschenko (D. T.) s. Rasskin (A. D.). Mirot (A.), Minen vor d. Ende d. 16. Jahrhunderts 822.

Mirski (A.) u. Wertheimer (E.), Zuckerassimilat. durch lebende Hefezellen 2659.

Mirsky (A. E.), Proteindenaturier. 3273.

Mirsky (I. A.) s. Grayman (I.). Mirtschink (M. F.), Erdöllagerstätten v. Aserbaidshan [492]

Misch (L. C.) u. Wyk (A. J. A. van der), Gitter d. Kautschuks 2457.

Mischke (W.), Zerschäum. u. Fragen d. angewandten Chemie. 2. Mitt. 3379. — Zerschäum.-Analyse 3591. — s. Ostwald (Wo.).

Mischung (H.) s. Fröhlich (P.).

Mischusstin (I. U.), Alter. mischungen für Sohlen 2079. Misermont (R.) s. Amiral (C.)

Mishawaka Rubber & Woolen Mfg. Co., Poröse Kautschukmassen 638\*F.

Mislin (H.) s. Zeller (E. A.).

Mistretta (A. G.) u. Nord (F. F.), Gattermann-Synth. v. Aldehyden 2940.

Mita (A.) s. Sawai (I.)

Mitani (M.), Austauschrkk. zwischen NH, u. H<sub>2</sub> in Ggw. v. Pt-Katalysatoren. 1. Mitt. 1619.

Mitchell (A. C. G.) s. Langer (L. M.).

–, Langer (L. M.) u. McDaniel (P. W.),  $\beta$ - u.  $\gamma$ -Strahlen d. <sup>122</sup>Sb u. <sup>124</sup>Sb 3746. Mitchell (C. A.), Alte ägypt. Zeichenfarbe 3483. s. Jørgensen (A.).

Mitchell (H.) s. Whitin Machine Works. Mitchell (H. H.), The dietary requirement of calcium and its significance [3294]. — s.

Shields (J. B.).

Mitchell (H. K.) s. McCready (R. M.).

Mitchell (H. W.) s. Hoggett, Joung & Co.

Mitchell (J.), Prakt. Gesichtspunkte d. Gewinn. v. unberuhigtem Stahl 622

Mitchell jr. (J.) s. Bryant (W. M. D.). -, Smith (D. M.) u. Bryant (W. M. D.), Analyt. Verff. mit Karl Fischers Reagens. 3. Mitt. Best. v. organ. Säuren 2512.

Mitchell (J. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Mitchell (J. G.) u. Lee (A. R.), Füller für Teer u. a. bituminöse Straßenbaustoffe 2750.

Mitchell (J. H.) s. Cooper (H. P.). Mitchell (J. J.) u. Mayer (J. E.), Best. d. Elektronenaffinität d. Cl 3741.

Mitchell (J. W.) s. Parton (H. N.).

Mitchell (John W.) s. Kraus (E. J.).

— u. Stewart (W. S.), Wuchswrkg. v. Naphthylacetamid u. Naphthylessigsäure bei Pflanzen 3941.

Mitchell (L. C.) s. Weld (J. T.). Mitchell (R. H.) s. Pringle (B.)

Mitchell (R. L.) s. Harris (E. É.). Mitchell (R. W.) s. Hermann (C. C.).

Mitchell (W. C.), Cromer (S.) u. Huntington (R. L.), Einfrieren v. Naturgasreglern 3349.

t.

u.

rr.

1.).

r-

ni-

er-

ter

an-

 $\iota \operatorname{ld}$ 

uk-

öse

nn-

u.

V.),

183.

ks. of s.

Co.

Ge-

D.),

ens.

ont

eer

lek-

ph-

bei

(R.

).

Mitchovitch (V. M.), Konst. d. Chinaldinsäuren

Mitjagina (O. W.) s. Skopinzew (B. A.). Mitjukow (P.), Behandl. v. Wodka mit aktivierter Kohle 1282.

Mitolo (M.), Sinus-Hormon v. Haberlandt 892. Mitra (S. K.) s. Chakrabarty (N. K.). Mitri (A. de), Bleicherden 3972.

Mitrofanow (P. I.), Vakuumfumigier. d. Tabaks 2226.

Mitsche (R.), Hartmetallherst. 282

u. Legat (A.), Keime in Stählen 1624.

Mitscherlich (E. A.), Mitscherlichsche Ertragsgleich. 2226. — P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Düng. 1940 3442.

Mitscherling (W. O.) s. Neon Research

Mittal (D. S.) s. Pandya (K. C.).
Mittasch (A.), R. Mayer u. d. Katalyse 2121.—
R. Mayers Begriff d. Naturkausalität u. A. Schopenhauers Kausallehre 3364.

Mitteldeutsche Lakritzfabrik G. m. b. H. u. Lilie (A.), Glycyrrhizinerzeugnis 1440\*D. Mitteldeutsche Stahlwerke A.-G., Verzink.-Verf. 135\*E.

Mittelsteiner (E). s. Beyschlag (R.).

Mitter (P. C.) u. De (L. K.), γ-Ketosäuren, 2. Mitt. 1494.

Mitui (T.), Zuckerrohrwachs. 4. Mitt. Diolderivv. d. Zuckerrohrsitosterins u. Stigmasterins 714; 5. Mitt. Oxydat.-Verss. mit Zuckerrohrsitostanylacetat 714.

Mitzscherling (R.), Ca-Therapie 1378.

Miura (T.) u. Kambara (T.), Einfl. v. Feuchtigk, auf d. dielektr. Verlustwinkel v. Nichtleitern bei hohen Frequenzen 16.

Miwa (S.) s. Kato (K.).

Miyabe (H.), Abschreckspann. v. Spiralbobrern 1099.

Miyake (S.), Korros. v. Fe 3229. Miyake (Y.), Chem. Unterss. am westl. Stillen Ozean. 5. Mitt. Vertikale Veränderr. d. seltenen Bestandteile in d. "Kurosio"-Gebiet I. 1633; 6. Mitt. II 1634.

Miyaki (K.) u. Kataoka (H.), Druckhydrier. v. 6-Oxychinolin u. seinen Derivv. 1344.

Miyama (T.) s. Kimizima (T.).

Miyamoto (G.) s. Sagane (R.).

Miyanisi (M.), Bandenspektren v. S u. Se bei
Anreg. in Verbrenn.-Rohren mit Spuren
SO<sub>2</sub> bzw. Se enthaltendem Knallgas 3749.

Miyasaka (M.), 6-Benzoxy-1-hydrindol 703. -Red. d. 4-Keto-7-oxy-1.2.3.4-tetrahydrophenanthrens mit Na u. Amylalkohol 1831.

Miyata (A.), Wrkg. eines Oxydfilms v. Al auf d. Bldg. d. akt. Schicht 3234. — s. Ishi-kawa (S.); Zaidan Hojin Rikagaku Kenkyujo.

Miyazi (S.) u. Isaka (H.),  $\alpha$ - u.  $\beta$ -3-Keto-7oxycholansäure 2165.

Miyazima (T.), Oxydierbare Substanzen verschied. Pflanzen 78.

Miyosi (M.) s. Yamada (G.).

Mize (M. D.) s. Baker (J. C.).

Mizushima (S.) s. Morino (Y.). u. Morino (Y.), Raman-Spektren u. Mol.-Konfigurat. v. festen Athylendihaliden 1484.

Morino (Y.) u. Okazaki (H.), Raman-Effekt u. Dipolmoment in Bezieh, zur freien Rotat. 10. Mitt. Mol.-Strukturen v. o-Chloranisol, Dimethoxy- v. Diathoxybenzol

Morino (Y.) u. Suzuki (A.), Raman-Effekt u. Dipolmoment in Bezieh. zur freien Moglia (J. L.) s. Cardini (C.).

11. Mitt. Raman-Spektren d. Drehbark. Deuterio-1.2-dibromāthane 3909.

Mizuta (K.) s. Kameyama (N.).

Mlinik (I. R.) s. Godshello (M. G.).

Mochizuki (G.) s. Konishi (M.).

Mock (F. C.), Sicherh.-Brennstoffe in Flugzeugmotoren mit Funkzünd. 161.

Mocquot (G.) s. Guittonneau (G.) Mocquot (P.) u. Palmer (R.), Temp.-Kurve u.

Wrkg. d. Hormone in d. Gynäkologie 2962. Modell (W.), Chlorazol Fast Pink BKS als gerinnungshemmendes Mittel 77

Modern (F. S.) s. Drake (M. E.). Modic (J. L.) s. Heymann (W.).

Möbius (H.), Atem- u. Hautgifte 1787.

Möglich (F.), Leuchtmechanismus v. Krystallphosphoren 1952.

- u. Rompe (R.), Folgerr. aus d. Existenz eines kleinsten Zeitintervalles 2603.

Möllenstedt (G.) s. Kossel (W.).

Moeller (A.) s. I. G. Farbenindustrie. Møller (C.), Radioakt. β-Umwandl. 669.

- u. Eriksen (B.), Neues Elementarteilchen 3613.

u. Rosenfeld (L.), Elektr. Quadrupolmoment d. Deuterons u. Feldtheorie d. Kernkräfte 172.

, Rosenfeld (L.) u. Rozental (S.), Lebensdauer d. Mesons u.  $\beta$ -Zerfall leichter Elemente 6.

Möller (E. F.), Wuchsstoffsystem d. Milchsäurebakterien 229.

Möller (G. A.), Gußkörper mit korrosions-beständ. u. feuerfester Oberfläche 3983\* Schwed.

Möller (Heinz) u. Leschewski (K.), Anlager. v. CO an Verbb. d. einwert. Cu 1157. - Absorpt. v. CO in natronalkal. Cuprisalzlsgg. 2758. — Einw. v. CO auf ammoniakal. Cuprisalzlsgg. 3. Mitt. CO-Absorpt. in verschied. Cupriamminsalzlsgg. gleicher Cu-Konz. 3381; 4. Mitt. CO-Absorpt. in Cupriamminsalzlsgg. verschied. Cu-Konz. u. in Cupriamminsalzlsgg. mit oxydierendem Anion 3382.

Möller (Hermann), Spann.-Mess. mit Röntgenstrahlen 1148.

u. Neerfeld (H.), Best. d. ebenen Spann .-Zustandes aus einer einzigen Röntgenaufnahme 1148.

Möller (Hubert), Wrkg. v. Thymol auf d. Schilddrüse 890.

Moeller (T.) u. Krauskopf (F. C.), Eigg. v. wss. La(OH)<sub>3</sub>-Solen 990.

Mönch (G.), Scheidewandrohr als Bauteil für Glasapp. 251. — Photospann. am Element Metall-Halbleiter-Metall. 6. Mitt. Innere lichtelektr. Effekte 988.

Mönkemöller, Oberflächenbehandl. v. Stahl u. Eisen. 2. Mitt. 3317.

Mönnig (H.) s. Winter (H.). Moersch (H. J.) s. Hinshaw (H. C.). Möser (A.), Intensivaufbereit. grob öser (A.), Intensivaufbereit. grobkeram. Massen auf mechan. Wege 1550. — Steiger. d. Korros.-Festigk. n. Wannensteinmassen 1727. — Klinker aus Ziegelrohstoffen 3006.

Moetsch (J. C.) s. Raiziss (G. W.).

Moewus (F.) s. Kuhn (R.). Moffett (E. W.) s. Marbon Corp. Mogilew (M. W.), Östrogene Ovarialinkrete u. gonadotrope Hormone v. Schwangeren [3951]

M

M

M

M

M

M

M

M

M

Mohler (E.) & Sohn, Reinig.-Mittel für Weißmetalle 1443\* Schwz.

Mohler (F. L.), Zahl d. Linien in einer Serie als Funkt. d. Elektronendrucks 3226.

Mohler (H.) u. Hämmerle (W.), Unterscheid. d. Kirschwassers v. seinen Verfälschungen

u. Sorge (J.), Chem. Kampfstoffe. 13. Mitt. Lichtabsorpt. v. Augenreizstoffen im kurzwell. UV 2782; 14. Mitt. Best. 2782; 15. Mitt. Parachor v.  $\beta$ . $\beta'$ -Dichlordiäthylsulfid,  $\beta$ -Chlordiäthylsulfid, Diäthylsulfid u. Thiodiglykol 2782.

Mohlman (F. W.), Abwasser u. gewerbl. Abwässer 1939 3001.

Moholy (L.), A hundred years of photography

Mohr (C. F.) s. Moore (J. E.).

Mohr (E.), Biegezugvers. für metall. Werkstoffe 2232. — Kantbark. v. Leichtmetallblechen 2704.

Mohr (H.), Redoxtitratt. 96.—s. Eggers (H.). Mohr (O.), Abwasserreinig.-Anlagen v. New York 2690.

Mohr (W.), Struktur d. Butter u. d. Butterfettes 148.

u. Arbes (A.), Trimethylamin als Ursache d. Fischigwerdens einer Butter 2088.

u. Baur (J.), Struktur u. Konsistenz d. Butterfettes. 2. Mitt. Festigk. 1919. Butterfettes.

u. Baur (K.), Haltbark. v. Butterschmalz PH im Serum v. Dauerbutter 3341. 148. -— u. Eysank (E.), Schmelzpunktbest. v. Butterfett 1119. — Struktur u. Konsistenz d. Butterfettes. 3. Mitt. Phasen im sogenannten "festen" Butterfett 1919. — Polarisationsmkr. Unters. an Milchzucker 3331.

- u. Kelting (M.), Verarbeit. d. Buttermilchrahmes 2404.

Vitamin C-Stoffwechselun-Mohr (Werner), terss. u. Dünndarmbefunde bei Sprue 2972.

Mohrman (H. W.) s. Emerson (W. S.). Mohrnheim (A.) s. Nowotny (H.). Mohry (F.) s. Schmidt (A. W.).

Mohs (F. E.), Wrkg. v. Geschlechtshormonen auf d. Wachstum überpflanzbarer Adenofibrome d. Brustdrüse bei Ratten 3798.

Mohs (K.), Einfl. d. Feuchtigk. u. Temp. d. Luft u. d. Getreides auf d. Mahlprodd. 476. Vollkornschrot 2087. — Mehl- u. Milch-urebakterien 2252. — Analyt. Kennsäurebakterien 2252. zeichen vorschriftsmäß. Futtermehle 4002.

u. Brückner (G.), Zu enge Festleg. d. Futtermehlasche 4002.

- u. Tornow (E.), Keimenergie u. Se-Red. 2573.

Moinson (L.), Hormones et hormonthérapie 1 vol. [3138]

Moir (D. D.), Chlorkalksalben 3296.

Moissejew (A. S.) u. Brikmann (N. M.), Best.

d. freien O<sub>2</sub> in Luft u. Gasgemischen 1235. **Moissejew** (S. G.), Hämodynam. Schwankk. bei tox. Infekt. mit Nahrungsmitteln u. Vergiftt. mit Säuren u. Laugen 1075.

Moissejew (W. G.), Signalmanometer 2202. Moissejewa (G. G.) s. Besborodow (M. A.). Moisset de Espanés (E.), Extrakt v. Gelsemium sempervirens auf d. isolierte Herz d. Frosches 1072. — Toxicität d. Fagarins 2199.

Mokruschin (S. G.) u. Ginsburg (R. B.), Laminare Systeme 3236.

u. Scheina (S. G.), Laminare Systeme; Elektrophorese dünner Filme aus Metallsulfiden u. -hydroxyden auf d. Oberfläche v. W. u. Lsgg. 347.

Mol (W. E. De), Behandl. v. Gladiolenknollen 3012\* Holl.

Moldawskaja (E. A.), Wrkg. v. Saponinen auf d. Durchtritt v. Substanzen durch d. Darmwand 901.

Moldawski (B. L.) u. Nisowkina (T. W.), Isomerisier. d. Butane u. ihre Gleichgewichtsverhältnisse 3767.

Moldenhauer Brooks (M.), Hämoglobin-Methämoglobin u. KCN 409.

Moldtmann (H. G.), Ascorbinsäuregeh. d. Pflanzen 2017.

Mole (J. D. C.) u. Turner (E. E.), Intramol. Substitut. zum Vgl. aktivierender u. deaktivierender Einfll. 1813.

Moles (E.), Toral (T.) u. Escribano (A.), Grenzdichten u. Mol.-Gewichte v. O, CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> u. H<sub>2</sub>S; At.-Gew. v. C u. S 1617.

Molfino (F.) s. Michetti (G.).

Molhant (A.), Estienne (P.) u. Dewilde (O.), Einfl. d. Paprika auf d. Farbe d. Eidotters 3593.

Molin (G.) s. Aktiebolaget Saltsjöqvarn. Molin (K. T.) s. Defender Photo Supply Co.

Molinari (E.), Trattato di chimica generale ed applicata all'industria. Vol. I: Chimica inorganica. Tomo I. 6a ed. [2760].

Molitor (H.) u. Robinson (H.), Akute, kumulative u. chron. Toxizität v. 2-Sulfanilylamidopyridin u. Di-(p-acetylaminophenyl)-sulfon 244. — Pharmakol. u. toxikolog. Eigg. v. Sulfanilamid u. Benzylsulfanilamid 3817.

Moll (P. J.), Red. u. Raffinat. v. Altbleimaterialien 3569.

Molland (J.), Best. kleinster Mengen Metava-nadat 3152. — Komplexsalze d. 8-Oxychinolin-5-sulfonsäure 3518.

Mollenkopf (K.) s. Diemair (W.).

Molloy (E.) s. Bird (C. L.).

Mollwo (E.), Lichtelektr. Ersatzleit. in Alkalihalogenidkrystallen 674.

Mollwo (L.) s. Kussmann (A.).

Molnár (S.), Aufbereiten v. Kautschukdisperss. 1430\* Ung.

Molnár (Stephan) u. Horányi (M.), Belast.-Verss. mit B<sub>1</sub>-Vitamin 2820. · u. Petrányi (J.), Endogene Verwert.-Stör.

d. B<sub>1</sub>-Vitamins 588. Molony (C. B.) u. Conlon (T. J.), Triazol; Car-

diazol 1384. Molteno (C. J.) u. Rapson (W. S.), Südafrikan.

Fischprodd. 1. Mitt. Leberöle vom Stock-fisch oder Seehecht 1927. — Jahreszeitl. Schwankk. im Vitamin A-Geh. innerer Organe d. Geelbek oder Kaplachses 3673. Molter (H.) s. Freudenberg (K.).

Moltschanow (W. S.) s. Ssamarzew (A. G.). Momlik (A. K.), Zus. d. Metalles in verschied. Wannentiefen d. Martinofens 2054.

Monarch Machine Tool Co. u. Beeny (H. H.),. Oberflächenhärten 2236\*A.

, Lloyd (A. H.) u. Beeny (H. H.), Oberflächenhärten 2236\*A.

Monblanowa (W. W.), Kobosew (N. I.) u. Filippowitsch (P. S.), Aktivier.-Prozeß u. akt. Zentren bei d. elektrokatalyt. Hydrier. f

rs

1.

y

le a

1-

1)-

g. id

e-

a-

y-

li-

88.

t.-

ör.

ar-

an.

ek-

itl.

Dr-

7.)..

ed.

H.),.

er-

11.

u.

ier.

Moncrieff (R. W.) s. British Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America; Dreyfus (H.)

u. Richmond (A.), Säurebeständ. Überzug 261\* E.

Mond (J. W. M. Du), Gegenwärt. Schwierigkk. mit d. genauen Werten d. Naturkonstanten

e, m u. h 667. — s. Miller jr. (P. H.). Mond Nickel Co. Ltd., Ni-Bänder 626\* E. — Beseitig. v. Oberflächenfehlern auf Metall-barren 1105\*F.

Mondain-Monval (P.) u. Quiquerez (J.), Krit. Opalescenz v. Fl.-Gemischen 3069.

Monden (M.), Cystin-Cystein im Organismus. 1. Mitt. Geh. im n. Tier 2663.

Mong (L. E.) s. Heindl (R. A.) Monguillon (P.) s. Lemoigne (M.).

Moniz De Bettencourt (J.) u. Albergaria Ambar (F.), Wrkg. d. Aneurins auf d. isolierte Herz d. Schildkröte. 3290.

Monjé (M.), Permeabilitäts- u. Sorpt.-Er-scheinn. d. menschl. Haut 82.

Monk (A. T.) u. Compton (A. H.), Wiederkehrerscheinn. in d. Höhenstrahl.-Intensität 1949.

Monkhouse (A. C.), Luftverunreinig. 105. Monks (J. A.), Blankglühen v. Cu in elektr. Haubenöfen mit Schutzgas. 2. Mitt. Schutz-

atmosphären 782.

Monma (K.), Probleme bei abgeschreckten Stählen. 1. Mitt. Risse 2531.

Monnberg (B.), Schleim in Papier- u. Cellu-losefabriken 2260.

Monné (L.), Kernmembran 1679.

Monnier (P.) s. Cristol (P.).

Monol A/S., Änder. d. Neig. feinpulver. Stoffe
zur Staubbldg. 2210\*Dän.

Monoyer (A.) s. Batta (G.).

Monroe (A. M.) s. Taxton (H. M.).

Monroe (C. F.) u. Perkins (A. E.), ph-Wert d. Inhalts d. Rinderlabmagens 2573.

Monsanto Chemical Co., Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub> 1254\*E.

, Ault (W. C.) u. Hochwalt (C. A.), Raffinat. v. Spaltbznn. 1306\*A.

- u. Billings (H. J.), Schmälzmittel 3868\* E. - u. **Dyer** (C. P.), Färben v. Wolle 2543\*A.

u. Harford (C. G.), Mattlacke 1759\*A.
u. Harman (M. W.), Vulkanisat.-Beschleuniger 637\*A., 944\*A., 1762\*A.
u. Hatfield (I.), Holzkonservier.-Mittel

2583\* A.

u. Hay (H. R.), Insektenvertreib.-Mittel 1894\* A.

u. Ingram (J. R.), Kautschukschutzmittel 3716\*A.

u. Krase (H. J.), Alkylierte Diphenyle 635\*A.

u. Kyrides (L. P.), Weichmach.-Mittel 2263\*A.

u. Sibley (R. L.), Kautschukschutzmittel 1762\*A.

u. White (J. F.), Lösen v. Ferrisulfat

u. Wilson (W. S.), Anorgan. Wärmeisoliermasse 1258\* A.

-, Wilson (W. S.) u. Lobdell jr. (A. J.), Na-Aluminate 775\*A.

, Wilson (W. S.) u. White (J. F.), Ferrisulfat 615\*A.

Monselise (G. G.), Sulfosilicate u. Sulfoaluminate d. Schwermetalle 188.

Monson (L. T.), Viscosität v. Erdölemulss. 3350.

Mont (H. L. du) u. Schmidt (W.), Crotonaldehydkondensat. 41.

Montagna (S. D.), Reinig. v. Molkereiabwässern 3437.

Montagne (M.) u. Garry (M.), Einw. v. Organomagnesiumverbb. auf Diacetyldianil u. Benzildianil 859.

- u. Isambert (Y.), Einw. v. Athylmagnesiumbromid auf Buttersäureäthylanilid 43.

Montalti (M.) u. Passerini (P.), Einfl. d. Ascorbinsäure auf d. Erzeug. v. Antityphusagglutinin 3541.

"Montecatini" Soc. Generale per l'Industria Mineraria e Chimica, Färben v. Caseinwolle mineraria e Unimica, Farben V. Caseinwolle mit Schwefelfarbstoffen 137\*It. — Trimethylentrinitramin 629\*It. — Al-Sulfat 775\*It. — Fettspalt.-Verf. 1928\*F. — Färben V. Naturseide 2389\*It. — Färben V. Faserstoffen 2389\*It. — Färben V. Caseinfasern 2389\*Belg., F. — Superphosphat 2845\*It. — 2-Naphthol-1-sulfonsäure 2858\*It. — Phthalogyapintstragglegen. 2858\* It. — Phthalocyanintetrasulfonsäuren 2863\*F. — Färben v. Leder mit S-Farbstoffen 2898\* It.

u. Fortunato (M.), Behandeln v. Kunst-fasern aus Casein 2068\*Schwed. — Behandl. künstl. Caseinfasern 2419\*A.

Montero (F. de), Einw. d. Abspitzens u. d. Beseitig. d. Geiztriebe auf d. phys. u. chem. Eigg. d. Tabaks 2403.

Montero Muelle (A.), Eigg. d. rohen Erdöle Perus 1301.

Montesano (V.), p-Aminophenylsulfam Verbb. bei Geschlechtskrankheiten 907. p-Aminophenylsulfamid-

Montgomerie (J. A.) s. American Bitumuls Co.

Montgomery (C. G.) u. Montgomery (D. D.), Übergangseffekt für große Stöße bei Höhenstrahlenionisier. u. Zahl d. prim. Elektronen sehr hoher Energie 503. - Verh. energiereicher Elektronen in d. Höhenstrahl. 2435. App. zur Registrier. v. Höhenstrahlenstößen 2680.

-, Ramsey (W. E.), Cowie (D. B.) u. Montgomery (D. D.), Langsame Mesonen in d. Höhenstrahl. 503.

Montgomery (D. D.) s. Montgomery (C. G.).

Montgomery (E. H.) s. Elsom (K. O'S.). Montgomery (G. L.), Akute Sublimatvergift.

Montgomery (H. S.) u. Weir (J. W.), Aktivieren v. Bleicherde 1092\*A.

Montgomery (J. M.) u. Aultman (W. W.), W.-Enthärt.- u. Filteranlage d. hauptstädt. Wasserverbandes Süd-Californien 2999.

Montgomery (J. P.) s. Grady (R. I.). Montgomery (M. L.) s. Entenman (C.). Montgomery (W. J.) s. Champion Paper and Fibre Co.

Monti (Luciano), Guß v. Geschoßkörpern 2707\* It.

Monti (Lydia), Derivv. d. 9-Acridinaldehyds 1196.

- u. Ferrari (C. G.), Chinolinverbb. 4. Mitt. 1196.

Monticelli (M.) s. Panseri (C.) Montigel (C.) s. Reichstein (T.).

Montignie (E.), Rk. v. Sulfiden mit sehr verd. Permanganatlsgg. 1328.

Montillon (G. H.) s. Gernes (D. C.). Montmollin (R. De), Cyclohexyläthyltriazol als Krampfmittel bei d. Behandl. gewisser Geisteskrankheiten 752.

Montonna (R. E.) s. Haworth (W. N.). Moody (A. M.) s. Proescher (F.).

Moog (R.), Garrigue (A.) u. Valdiguié (P.), Peroxydat. Wirksamk. v. Spuren v. Cu in Ggw. v. NaCl oder MgCl<sub>2</sub> 570.

Moon (F. E.), Einfl. d. Düng.-Art auf d. Carotingeh. v. armem Weidegras 948.

Moon (H. H.) s. Culpepper (C. W.).

Moon (R. J.) s. Simon (S. L.).

Moore (B.) u. Brown (R.), Diffus. v. Luft durch durchscheinende geschm. SiO<sub>2</sub> 1326. Moore (B. H.), Schnellröst. u. Verluste bei d. Cyanidlaug. v. calciniertem Konzentrat

3701.

Moore (B. L.) s. Holloway (M. G.).

Moore (C. V.), Arrowsmith (W. R.), Welch (J.) u. Minnich (V.), Transport u. Stoffwechsel d. Fe. 4. Mitt. Resorpt. im Verdauungstrakt 2020.

-, Minnich (V.) u. Welch (J.), Transport u. Stoffwechsel d. Fe. 3. Mitt. Schwankk. d. Serum- u. leicht abspaltbaren Bluteisens 2020.

Moore (D. G.) u. Harrison (W. N.), Einfl. d. Feuchtigk. u. Zus. auf d. Festigk. u. d. Youngschen Modul v. Emails 776.

Moore (D. H.), Scheer (J. van der) u. Wyckoff (R. W. G.), Elektrophoret. Analyse v. Antipneumokokkenpferdeseren 398.

Moore (D. P.), Wasserdichte Überzüge 3056\* A.

Moore (E.) s. Höber (R.).

Moore (E. S.), Verwitter. v. Ilmenit 2620.

Moore (F. J.) u. Hall (W. T.), A history of chemistry [823].
Moore (G. E.) s. Becker (J. A.).

u. Parks (G. S.), Thermodynam. Daten für d. Cyclohexan-Methylcyclopentanisomerisier. 1178.

- u. Webb (H. W.), Vakuumthermoelement

Moore (G. V.) s. Dow Chemical Co.

Moore (H.), Gläser, organ. u. anorgan. 1886. Moore (H. A.) s. New Wrinkle, Inc.

Moore (H. E.) s. Hoover (K. S.).

Moore (H. F.), Gemeinschaftsverss. zur Rißbldg. in Eisenbahnschienen 456. — Spann., Dehn. u. Versagen d. Struktur 3845.

, Thomas (H. R.) u. Cramer (R. E.), Gemeinschaftsunters. an fortlaufend schweißten Schienen 459.

Moore (J. B.) s. Gnadinger (C. B.).

Moore (J. C.) s. McArdle (E. H.). Moore (J. E.) u. Mohr (C. F.), Syphilis 752.

Moore (J. G.) s. Baxter (J. P.). Moore (J. W.) u. Vilbrandt (F. C.), Verfärbb. v. lohgarem Sohlleder während d. Trocknens

Moore (M. M.) u. Gwyn jr. (H. M.), Fließschema einer neuzeitl. Filtrolfraktionieranlage 963.

Moore (M. T.), Behandl. multipler Sclerose

mit Nicotinsäure u. Vitamin B<sub>1</sub> 2970. Moore (P.) s. Crop Protection Institute. Moore (Q.) u. Walker (J. N.), Wrkg. keim-

tötender, Phenole enthaltender Präpp. 2983. Moore (R. A.) s. Andrus (W. De W.). Moore (R. G. D.), Viscositätsbezieh. zwischen wss. Lsgg. v. Na-Oleat u. verschied. Phenolen 1337.

Moore (R. R.), Ermüd.-Prüf. mit Prüfmaschinen hoher Geschwindigk. 2850.

Moore (T.) s. Baumann (C. A.); Davies (A. W.); Maitra (M. K.).

Moore (T.) u. Rajagopal (K. R.), Spektroskop. v. Vitamin E in d. Geweben d. Nachw. Ratte 3811.

Moore jr. (W. A.) s. Ruchhoft (C. C.). Moore (W. C.) s. Grady (R. I.). Moore (W. H.) s. Brady (J. J.). Moore jr. (W. J.) u. Eyring (J. J.). Viscosität monomol. Filme 3761.

Moralew (A. K.) s. Ssabinina (L. J.) Moran (R. C.) s. Socony-Vaccum Oil Co., Inc.

Morandi (G.), Berechn. d. Wärmeübertrag. in

d. Technik 104.

Morard (G.) s. Jasseron (F.).

Mordowetz (A.), Hirsenmalz in d. Spritindustrie 3331.

Moreau (A.), Seife 3469\* Belg.

Morehouse (M. G.), Ketosis. 16. Mitt. Umwandl. v.  $\alpha.\beta$ - u.  $\beta.\gamma$ -Deuterobuttersäure bei d. hungernden Ratte 592.

Morell (T.), Ermüd.-Bekämpf. durch körpereigene Wirkstoffe 3416.

Morelli (A.), Wrkg. v. Cu auf d. Kohlenhydratstoffwechsel 900. - s. Lucia (P. de). · u. Ambrosio (L. d'), Wrkg. d. Ascorbinsäure auf d. Cholesteringeh. d. Blutes 895. Wrkg. d. Vitamins B<sub>1</sub> auf d. Cholesteringeh. d. Blutes 895.

Morelli (E). s. Reggiani (M.).

Moreton (H. H.), Abarbeit. v. Abwasser-schlamm 2044\*A. — Vernicht. v. Kloakenwasser 2520\* A.

Morette (A.), Syst. J-V: VJ<sub>2</sub> u. VJ<sub>3</sub> 995. — Rapports entre les conductibilites thermique et électrique dans les métaux et

alliages. IV. [2292].

Morey (G. H.), Ketendarst. u. -verwend. 2307. Morey (R. E.) s. Briggs (C. W.).

Morgan (A. F.) u. Haynes (E. G.), Einfl. d. Zufuhr v. Thiaminchlorid auf d. Vitamin B<sub>1</sub>-Geh. menschl. Milch 2969.

Morgan (E.) s. Norbury (A. L.). Morgan (E. T.) s. Teakle (L. J. H.). Morgan (F.), Muskat (M.) u. Reed (D. W.), Schmier. v. Planschiebern 3352.

Morgan (F.) [Oxford] s. Collie (C. H.). Morgan (F. B.), Cd-Cyanidgruppe 1697. Morgan (G. T.) s. Browning (C. H.).

- u. Walls (L. P.), Phenanthridinderivv. 2505\* E.

Morgan (J. D.) s. Power Patents Co.

Morgan (J. D. D.) s. Jones (B.). Morgan (L. B.) u. Naunton (W. J. S.), Oxydat. v. Kautschuk. 1. Mitt. 1279; 2. bis 5. Mitt. 3037.

Morgan (M. F.), Anwend. einfacher chem. Bodenprüff. 2052.

u. Bailey (E. M.), Best. d. Einfl. v. N. Düngern auf d. Säure-Basenzustand v. Böden mittels Lysimeterunterss. 117.

Morgan (P. S.) s. Gilliland (E. R.).

Morgan (P. W.) s. Wolfrom (M. L.). Morgan (R.), Steckler (S.) u. Schwartz (E. B.). Röntgenunters. d. Korngrenzeneinschlüsse in Stahl 2909.

Morgan (S. O.) s. Holden (A. N.); White (A. H.)

Morgan (T. N.) s. Campbell (David). Morgan (W. L.) s. American Maize-Products Co.; Sylvania Industrial Corp.

Morgan Crucible Co., Ltd. u. Coates (A. E.), Schmiermittel 3876\* E.

Morgante (S.), Flußspat v. Corvara 3905.

0. I.

skop.

en d.

rie d.

Co.,

ag. in

indu-

Um-

säure

orper-

hlen-

. de).

orbin-

895.

terin-

asser-

aken-

5. -

ther-

ix et

2307.

fl. d.

tamin

W.),

erivv.

ydat.

Mitt.

chem.

v. N.

E. B.),

nlüsse

Thite

Pro-

. E.),

5.

).

.).

Morgenstern (S. L.) s. Brilliantow (N. A.). Morgero (V.), Zementmisch. für Stuck 2696\* A.

Morgulis (S.), Wilder (V. M.) u. Eppstein (S. H.), Ernähr.-Muskeldystrophie betreffende Diätfaktoren 742.

Morguliss (N. D.), Einfl. d. Ionisat. durch Stöße zweiter Art auf d. Vorgänge in d. positiven Säule einer Entlad. 2613.

Mori (F.) s. Ogata (A.).

Mori (G.), Oxydase bei transplantablen Tu-moren 2808. — Brown-Pearce-Carcinom. 3. u. 4. Mitt. Kathepsin im Krebsgewebe u. d. Organen 2808; 5. Mitt. Dipeptidase im Krebsgewebe u. d. Organen 2808; 6. Mitt. Oxydase im Krebsgewebe u. d. Organen 2808; 7. Mitt. Peroxydase im Krebsgewebe u. d. Organen 2808. Peroxydase in d. transplantablen Tumoren

Mori (Kaoru) s. Nihon Yushi Kabushiki Kaisha.

Mori (Kazuo) s. Nakahara (W.).

Mori (Tanenao), Bldg. d. 7-Oxy-3.12-Diketocholansäure aus Dehydrocholsäure durch Proteusbacillen 1048. — 12-Keto-3-cholensäure im Kaninchenorganismus u. Synth. d. Dehydronorcholadiens 2978.

Mori (Toshio), Peptonkörper d. Gelatine. 1. Mitt. Verh. d. Peptonkörper gegenüber verschied. Enzymwirkungen 719; 2. Mitt. Fraktionierte Erepsindigestate d. Peptons u. Tryptons 719; 3. Mitt. Fraktioniertes Pepton u. Trypton 719; 5. Mitt. Anaphylakt. Schock durch Peptonkörper 1683.

Móricz (M.), Ster. Hinder. in d. Galaktosereihe; Herst. eines 4-Tosyl-β-methylgalak-

tosids 1028.

Morigami (S.), Einfl. d. Reiskleienöles auf d. Wachstum u. Histologie v. Normal- u. Tumorgewebe an Gewebekulturen 1510. — Einw. d. Dimethylaminoazobenzols auf Gewebekulturen 1681.

Morii (S.) s. Makino (K.).

Morikawa (Kikuo) s. Horie (F.).

Morikawa (Kiyoshi), Rk.-Fähigk. niedr. KWstoffe. 7. Mitt. Analyse u. Trenn. d. Komponenten v. KW-stoffgasmischungen. 8. u. 9. Mitt. Hg-sensibilisierte Rkk. v. Methan, Deuteriomethan u. d. H-Isotopen. 10. u. 11. Mitt. Rkk. zwischen atomarem D u. gesätt. aliphat. KW-stoffen 1332.

, Abe (R.), Okamura (T.) u. Yamagata (K.), Therm. Rk. u. Hydrier. v. Kohle. 4. u.

5. Mitt. 321.

Morimoto (K.) s. Ogata (A.). Morin (G.) s. Hermann (H.).

Morino (Y). s. Mizushima (S.).

Morita (K.), Mess. dielektr. Verluste bei ultrahohen Frequenzen 1149.

Morita (S.), Oxydat.-Red.-Potential v. Böden. 1. Mitt. Obst- u. Teeböden 1260; 2. Mitt. Reisfelder 3697.

Morita (T.) s. Masaki (O.); Sakurada (I.). Moritz (A. J. L.) s. American Enka Corp.

Moriya (T.), Innere Bind.-Energie u. Konst.

v. Gläsern. 1. u. 2. Mitt. 2610.

Moriya (Y.), Photoemissionsfäh. Oberfläche
[Ag]-Cs<sub>2</sub>-O-Cs 3073.

XXII. 1.

Morooka (H.) s. Tokuoka (M.).

Morosow (A. A.), Viscositätsveränder. v. Nitrocellulosesolen. 1. u. 2. Mitt. 526. — Viscosimetr. Best. d. Festigk. v. Cellulosematerialien 694.

- u. Milinskaja (G. W.), Physikochem. Einw. kurzer u. ultrakurzer Wellen. 2. Mitt. Trocknen d. Baumwolle 153.

Morosow (A. N.), Syst. CaO·V<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 2137. Morosow (A. S.), Kohlenhydratspeicher. v. Futtergräsern 2171.

Morosow (L. W.), Glaukonit im Phosphoritbergwerk v. Lopatinsk 1252.

Morosow (N. N.) s. Mikulin (S. A.).

Morral (F. R.), Röntgenstrukturunters. d.

Korros.-Prodd. v. verzinkten Blechen 3894.

Morrell (J. C.) s. Egloff (G.); Grosse (A. v.); Thomas (C. L.); Universal Oil Products Co.

- u. Egloff (G.), Chem. Verbb. aus Erdöl 2588.

Morris (C. T.) s. Morris (D. L.). Morris (D. L.) u. Morris (C. T.), Glykogen in d. Samen v. Zea mays 399.

Morris (G.), Elektr. Auflad. v. Pulvern durch freien Fall 1470.

Morris (H. J.) s. Laug (E. P.).

Morris (L. C.) u. Schulze (W. A.), Innenkorros. v. Gasolinrohrleitt. 3174.

Morris (M. L.) s. Russell (W. C.). u. Murray (T. J.), Sulfanilamidbehandl.

v. Meningoencephalitis, kombiniert mit Hundestaupe 906.

Morris (N.), Therapie. 3. Mitt. Ca-Therapie 2824.

u. Stevenson (M. M.), Vitamin D<sub>2</sub> u. D<sub>3</sub> bei kindl. Rachitis 413.

Morris (S. S.), Zerstör. v. Beton bei Berühr. mit Abwässern 2695.

Morris (T. N.) s. Hoar (T. P.).

Morris (W. M.), Sage (B. H.) u. Lacey (W. N.),
Vol.-Verh. v. Isobutan 2590.

Morrison (C. A.) s. Jones (L. A.).

Morrison (D. B.) s. Hisey (A.).

Morrison (J.) s. Prescott (C. H.).

Morrison (J. L.) u. Roberts (J. K.), Adsorpt.
v. Gasen bei sehr niedr. Drucken v. Figg.

v. Gasen bei sehr niedr. Drucken u. Eigg. adsorbierter Sauerstoffilme an W 3080. -Bldg. v. Sauerstoffilmen an W 3081.

Morrison (J. L. M.), Fließen v. weichem Stahl

Morrison (P.) s. Cooper (E. P.); Dancoff (S. M.)

Morron (J. D.) s. United States Rubber

Morse (E. H.) s. Reynolds Research Corp. Morse (R. S.) u. Bowie (R. M.), Manometerröhre 3959.

Mort (E. R.), Bandstahl für Radlaufkränze an Automobilen 782.

Mortell (J. W.) Co. u. Torri (J. A.), Schalldämpfendes Klebmittel 1134\*A.

Mortenson (M.), Flotat.-Chemikalien 439. Morterud (E.), Cellulose 648\* Schwed. — Zell-

stoffkoch. 649\* Schwed.

Móritz (D. v.) s. Lukács (J. v.).

Moriwaki (D.) s. Nishina (Y.).

Moriwaki (K.), Gleichgewichtsdiagramm d.

Dreistoffsyst. Fe-Cr-Cu 3070.

Moritz (D. v.) s. Lukács (J. v.).

Mortillaro (F.), Anthrazitbecken v. Ogliastra

159.

Morton (A. A.) u. McKenney (L. F.), Triaryl
carbinole. 8. Mitt. Vork. v. Färb. mit Trixenylcarboniumsalzen 1829.

-, Mahoney (J. F.) u. Richardson (G.), App. zur Sublimat. im Vakuum u. zur Mol.-Dest. 252.

A 17

Morton(A.A.) u. Wood(W.H.), Triarylcarbinole. 7. Mitt. 4'-Dimethylaminobiphenyldiphenylcarbinol u. Farbtheorie v. Farbstoffen 1828.

Morton (A. M.), Feuerfeste Baustoffe für Herdöfen 1939 3165.

Morton (F.) u. Nussey (A. M.), Blutharnstoff u. Harnstoffclearance vor u. nach Anwend. Harnstoff per os 3675.

Morton (G. A.) s. Piore (E. R.). Morton (J. J.) s. Mider (G. B.). Morton (R. A.) s. Lovern (J. A.). Morton (T. H.) s. Boulton (J.).

Moruzzi (G.), Wrkg. d. Br auf d. Grundstoffwechsel d. erwachsenen Tieres 3813.

Morway (A. J.) s. Standard Oil Development Co.

Moryganow (P. W.) u. Rosstowzew (W. J.), Optimale Bedingg. bei d. Fixier. v. unlösl. Azofarbstoffen mit AS-Naphtholen auf Baumwolle. 1. Mitt. "Luftbeständigk." v. feuchtem naphtholisiertem Gewebe 3179; 2. Mitt. Substantive Eigg. d. AS-Naphtholreihe 3180; 3. Mitt. Entw.-Prozeß 3180.

u. Starosstina (W. D.), Suspens.-Meth. d. Färb. v. Halbleinen mit Küpenfarbstoffen 3180.

Mosca (C.) s. Högl (O.).

Mosch (L. J.) s. National Oil Products Co. Moschinski (G.), Gefäßstörr. d. Gußputzer 3822

Moschkewitsch (L. S.) s. Sterkin (E. J.). Moschtschinskaja (N. K.), Herst. v. Dibenz-pyrenchinon. 1. Mitt. Umsetz. zwischen

Benzanthron u. Benzoylchlorid 47. Moscowitz (A.) s. Sonneborn (L.) Sons Inc. Moser (F.), Einfl. d. Anbaus v. Pflanzen auf

physikal.-chem. Eigg. d. Bodens 1097. Moser (F. R.) s. N. V. de Bataafsche Petro-

leum Mij Moser (L.), Winterfrostschäden an Weinreben

2225. Moses (P. A.), Ramanspektren v. geschmol-

zenen Nitraten 2608. Mosharow (W.), Gewinn. v. feinkörn. C-Stahl beim Martinprozeß 2054.

Mosher (L. M.) s. Harris (R. S.). Mosig (A.), Pharmakognosie. T. 1 [3142].

Mosinger (M.) u. Fiorentini (H.), Gonadotrope Funkt. bei Dementia praecox 2664.

u. Rochette (J.), Histolog. Lungenveränderr, als Folge v. anästhesierenden u. gift. Gasen 1708.

Moskop (M.) s. Suntzeff (V.) Moss (W. G.) s. Branch (H. E.).

Mosshuchin (P. W.) u. Schusstowa (L. N.), Be-kämpf. d. Färb. d. W. 1402.

Mossini (A.), Wss. Follikulinlsgg. zu Injekt.-Zwecken 1389. — Organ. Salze d. p-Aminobenzolsulfamids u. d. p-Aminobenzolsulfamidobenzolsulfonsäuredimethylamids2199.

Mosskowitsch (S. M.), Photochemie d. Azide v. Schwermetallen. 1. Mitt. Struktur u. Eigg. v. ihren Gelatinesuspenss. 4. -Roiter (W. A.).

Mosskwin (B. N.) s. Winokurow (W. M.).

Mosso (G.) s. Barduzzi (L.)

Moszew (J.) s. Dziewoński (K.). Motohashi (N.), Best. v. V in Ferromangan 918. Motschalow (K. I.), Schnittmeth. zur Unters. d. vollständ. Gleichgewichts in Dreikomponentensystemen mit festen Phasen 1793.

Mott (N. F.), Bldg. v. Schutzoxydfilmen auf Metallen 1326. — Cu-Cu<sub>2</sub>O-Photozellen 2912. — Krystallgleichrichter 2912. Schutzoxydfilme auf Metallen. 3501.

u. Nabarro (F. R. N.), Abschätzen d. Grades d. Fäll.-Härt. an Hand eines einfachen

Modelles 2285.

Mott (R. A.) u. Spooner (C. E.), Best. d. Teerausbeute aus Kohlen für Gaserzeuger 1303.

— Beurteil. v. Kohlen 1303. Mott-Smith (H. M.), Period. Abweich. v. d. Schottky-Geraden 1150.

Motte (J.) s. Chirat (J.-A.).

Mottern (H. H.) u. Cole (H. L.), Enzymat. Darst. v. d-Galakturonsäure 226.

Mottet (A. L.), Sulfonier. d. Western-Hemlock-Lignins 2312.

Mottola (A.) s. Settimi (L.).

Mottram (J. C.), Photodynam. Aktivität v. Geweben mit 3.4-Benzpyren behandelter Mäuse 2000. — 3.4-Benzpyren, Paramaecium u. Hervorbringen v. Tumoren 2320. s. Gray (L. H.). Motzoc (M. D.) s. Bălănescu (G.).

Moubacher (R.) s. Fromageot (C.); Schönberg (A.)

Mouchet (E.), Insulin bei Schizophrenie 892. Moulin (A.), Künstl. Kälte bei d. Konservier. u. Verbesser. hochwert. Käse 1769.

Moullin (E. B.), Wrkg. d. Raumlad. im Magnetron 2131.

Moulton (F. R.), Recent advances in surface chemistry and chemical physics [1311].

Mouneyrat (A.), Salze d. p-Aminobenzolsulf-amids 2032\*F. — Derivv. d. p-Aminobenzolsulfonsäure 2504\*F

Mounier (P.), Rk. d. Phenole nach Folin u. Denis zur colorimetr. Best. d. biol. Proteide 920.

Mount (W. S.) u. Hope (G. A.), Bezieh. zwischen Eigg. v. Dieseltreibstoffen u. Motorleist. 3733.

Moura Campos (F. A. de), Paula Santos (O. de) u. Camargo Nogueira (C.), Vitamin A u. Energiewert d. Burityöles 2180.

Moureau (J.), Wrkg. v. Heteroauxin auf d. Wurzelbldg. bei Coleus im Zusammenhang mit d. Blattanzahl u. d. Wrkg. d. Lichtes 3668.

Moureu (H.), Magat (M.) u. Wetroff (G.), Raman-Effekt u. Struktur v. Verbb. AX5: PCl<sub>5</sub> u. Homologe 1467.

, Rosen (B.) u. Wetroff (G.), Gleichgewicht zwischen d. Phosphorparanitrid (PN)<sub>n</sub> u. d. zweiatom. Moll. PN, hergeleitet aus d. Absorpt.-Spektr. 336.

Mourgue (M.) s. Roche (J.).

Mouriquand (G.), Avitaminosen u. Kennzeichn. d. Vorbedingg. 2819.

-, Dauvergne (M.) u. Edel (V.), Präventive Vitaminisier. 1863. — Knochenerkrankk. durch Mangelkrankheiten 3541.

-, Edel (V.), Dauvergne (M.) u. Lavaud (J.), Asymptomat. akute C-Avitaminose 1374.

Mourot (P.), Einfl. d. Sb auf d. Vorgänge im Bleiakkumulator 1720.

Mouscadet (G.), Verhinder. d. Bldg. v. Kesselstein 2520\* E.

Moussa (A.) s. Thibaud (J.). Moussafir (J.) s. Hasson (A.).

Movilia (L. M.), Technik d. Fixierbäder 2270.

anf

len

itt.

rahen

er-

03.

d.

iat.

em-

lter

ae-

. —

ön-

392.

ier.

Ma-

ace

ulf-

no-

ı u.

eide

wi-

tor-

de)

u.

f d.

ang

htes

G.), X<sub>5</sub>:

icht

u.

s d.

enn-

tive nkk.

(**J**.),

e im

ssel-

270.

cal Co. Inc.

Moxon (A. L.) u. Dubois (K. P.), Einfl. v. As u. a. Elementen auf d. Giftwrkg. Se-halt. Getreidekörner 2198.

Moyer (A. W.) s. Vigneaud (V. Du).

Moyer (E. Z.) s. Moyer (L. S.).

Moyer (L. S.), Elektrokinet. Gesichtspunkte

d. Proteinchemie 3662.

u. Moyer (E. Z.), Oberflächenchemie. 6. Mitt. Wechselwrkg. v. Gelatine mit Casein u. Eieralbumin an Oberflächen 3077; 7. Mitt. Elektrophoret. Verh. mkr. Teilchen in Ggw. d. Serums v. Pferd, Mensch oder Kaninchen 3078.

Moyle (C. L.) s. Dow Chemical Co. Moynot (M.), Brennstoffe in neuzeitl. Dieselmotoren 964

Mrowka (B.), Theorie d. Elektronenpendel.

im Hochfrequenzfeld 509.

Mrozowski (S.), Kernisotopieverschieb. in d. Bandenspektren v. HgH<sup>+</sup>, HgD<sup>+</sup> u. ZnH 1622, 3370. — Hyperfeinstruktur d. Quadrupollinie 2815 Å u. a. Linien d. ionisierten Hg 3891.

Mstibowski (I. A.), Konservier. immunbiol. Eigg. d. Blutes v. immunisierten Spendern durch Glucosecitratisg. u. konz. 300/oiges Citrat 2814.

Mucha (V.), Bakteriolog. Kontrolle d. Trinkwassers 1724.

Muchamedow (A. A.) u. Smetkin (A. I.), Abtrenn. d. gerbenden Stoffe aus Sulfitcelluloseablaugen 2596\* Russ.

Muchina (S. S.), Analyse d. Metalle d. Eisengruppe 3301.

Mucke (K.) s. Hinsberg (K.).

Mudge (W. A.) s. Catlin (C. F.).

Mück (G.), Rücknahme d. Zuckerfabriksabwässer 1117.

Muecke (H. F.) s. Cox (P. E.).

Mühlbock (O.), Hormonale Beeinfluss. d.

Federfarbe bei rebhunfarb. Leghornhähnen - Antagonismus zwischen d. Wrkg. d. Kammwachstumsstoffe einerseits u. d. östrogenen Stoffe u. Progesteron andererseits 888. — Freies u. gebundenes Brunsthormon im menschl. Follikelsaft 2173. — Antagonismus zwischen weibl. u. männl. Hormonen am Kapaunenkamm 2174. — Unterschied in d. Wrkg.-Weise v. östrogenen Hormonen u. Diäthylstilböstrol 2332. — Intravaginale Verabreich, östrogener Hormone bei kastrierten Mäusen 2663.

Mühlendörfer Kreide- und Bleistiftfabrik Akt.-**Ges., Pauli** (**W.**) u. **Löffler** (**J.**), Futterkalk 3050\* D.[Oe.].

Mühlendyck (W.) s. Kohle- und Eisen-forschung G. m. b. H.

Muehler (L. E.) s. Eastman Kodak Co. Mühlig (J. M.), E. Fourcault 1. Muelle (A. M.) = Montero Muelle (A.). Müller (A.) [Berlin], Best. d. Kakaoschalen-

geh. in Kakaopulver 478.

Müller (A.) [Prag], Beschleunigtes Lederaltern 1611.

Müller (Achilles), Pathogenese d. Anilintumoren 3528.

Müller (Alexander) u. Varga (I.), Oxydative Spalt. d. Polyoxyseitenketten in d. Zuckerkondensat.-Prodd. d. Acetessigesters u. o-Phenylendiamins 371.

Müller (Alois), Hydrotherm. Prüf. 2756.

Mow (H. G.) s. National Aniline & Chemi- Müller (Arno), Chem. Studien am ikter. Harn. Mitt. 740, 1690. — Farbrk. für äther. Öle
 Luminescenz d. Riechstoffe im filtrierten UV-Licht 1914.

Müller (Aug.), Im Tauchverf. zwecks Verlänger. d. Lagerdauer behandelte Apfel

Müller (B.) s. Lechler (P.). Müller (C.), Einfl. d. Hypophysektomie auf d. Grenzdosis männl. Hormons beim männl. Kastraten 234.

Müller (E.) u. Stumpf (W.), Best. v. Jodid in Mineralwässern neben Bromid u. großen Mengen Chlorid 444.

Müller (Emil), KW-stoffe 4013\* It. Müller (Erich) s. Ponte (R. D.).

Müller (Ernst), Kommt Colamin im Gehirn vor? 3942.

u. Burchard (C.), Beseitig. v. HNO<sub>3</sub> 2682. Müller (Eugen) u. Neuhoff (H.), Magnetochem. Unterss. organ. Stoffe. 17. Mitt. Echtes C-Biradikal mit paraständ. "freien Valenzen" 519.

u. Tietz (E.), Magnet. Unterss. organ. Stoffe. 18. Mitt. Echtes Biradikal mitparaständ. "freien Valenzen" 3905.

Müller (E. A. W.), Fehlererkennbark. bei d. techn. Röntgendurchstrahl. 2. Mitt. Risse u. Bindefehler 129; 3. Mitt. Zeichenschärfe 129; 4. Mitt. Tiefenlage d. Fehlers. Beweg Vorgänge 2057. d. Fehlers, Beweg.-Vorgänge 2057. üller (E. W.), Kombinierte Prontosil-

Müller (E. Pyramidonbehandl. 2195.

Müller (F.) s. Meyer (E.). Müller (Federico), Platten, Bänder, Fäden u. dgl. aus Latex usw. 945\*D.[Oe.]

Müller (Friedrich), Bedeut. d. Aerosole 1958. Müller (F. H.), Gleichrichterwrkg. 2613.

Müller (Fritz H.) u. Zeyen (K. L.), Schweiß. für Ausbesser.-Arbeiten in Maschinen- u. Hüttenbetrieben 1101, 1557

Müller (G.) s. Bredereck (H.).

Müller (Gerhard), Steinzeugton zur Herst. v. grauen Mosaikplatten ohne Verwend. v. Cr-Erz 3974.

Mueller (G. S.) s. Kemp (A. R.).

Müller (Hans), Cholinstoffwechsel. 1. Mitt. 2975.

Müller (Heinr.) s. Stapp (C.).

Müller (Heinrich), Unters. d. Baugrundes auf betonaggressive Stoffe 1257.

Müller (Herbert) s. Brigl (P.).

Müller (H. G.), Rekrystallisat.-Texturen d. flächenzentrierten Fe-Ni-Cu-Legierr. 339. — Dauermagnetlegier. mit anisotropen magnet. Eigg. 674.

Müller (H. O.) s. Radezewski (O. E.).

Mueller (J. C.), Best. v. Luftströmm. geringer Geschwindigk. 95.

Müller (K.), As-Vergift. bei Winzern 1228. Müller (Karl), Bronzetinkturen u. Bronze-lacke 3184.

Müller (Leo) s. Bernhard (K.).

Müller (Lothar) s. Hindemith (H.).

Müller (L. J. G.) & Co., Schlichten 646\*E.

Mueller (M. B.) s. Marvel (C. S.).

Müller (O.) s. I. G. Farbenindustrie.

Müller (Otto), Elektr. Druckmess. 2831.

Müller (P.), Abziehen v. Färbb. 3577. Müller (P. M.) s. Chemische Fabrik Curtius Akt. Ges.

Müller (P. O.), Abstand d. Energiestufen d. Atomkerne 171.

M

M

M

M

M

M

M

M

M

M

Müller (R.) [Darmstadt], Mahl. v. Pergamin u. Pergamentersatz 1776.

Müller (R.) [Frankfurt a. M.], Metall. Werkstoffe in d. photochem. Industrie 1944.

Müller (Reinhard) s. Meier (R.).

Müller (Robert), Aufschluß v. phoriten 3697\*D.[Oe.] Rohphos-

Müller (R. H.) s. Graham (R. L.).

Müller (W.) s. Brecht (W.).

Müller (Walter), Neuartige, milcheiweißhalt. Erzeugnisse 148. - Molkenverwert. 3594. Müller (Walther), Eloxalverf. u. Hart-

verchrom. 785.

Müller (Wilhelm) [Berlin], Werkzeuge mit diamantierten Arbeitsflächen 286\* It.

Müller (Wilhelm) [Halle], Abwasserreinig. in Emscherbrunnen 444.

Müller (Wilhelm) [Hamburg-Barmbeck], Vergift.-Erscheinn. nach kleinsten Mengen v. Atropin 912.

Müller (Wilhelm) [Karlsruhe] s. Koenig (P.). Müller (Wilhelm) [Mannheim], Schweißen v. dünnen Stahlblechen 3570.

Mueller (W. F.), Leitsätze für Schokoladen-Milchgetränke 3594.

Müller (W. J.), Wrkg. kathod. Rkk. auf d. Korros. v. Metallen 1958. — Korros.-Erscheinn. 18. Mitt. Elektrochem. Deut. durch Lokalelemente 3628.

-, Graf (E.) u. Gruber (R.), Druckextrakt.

v. Braunkohlen 810.

Mueller (W. P.) s. Green Bay Food Co. Mueller-Cunradi (M.) s. I. G. Farbenindu-

Müller-Lufft (E.) s. Föppl (L.).

Müller-Skjold (F.), Antike Wandputze 3482. -, Schmitt (H.) u. Wehlte (K.), Gemälde-photographie 3218.

Müller-Stade (E.), Behandl. mit As-halt. Hefetabletten 3814.

Müller-Stoll (W. R.), Verwendbark. v. Wuchsstoffen in d. Rebenveredl. 2484.

Müller-Strobel (J.), Elektronenaustrittsarbeit u. mittlere Streuzeit 340. - Raumlad. bei Gleitfunken. 3. Mitt. Entladd. längs Dielektrikumsoberflächen mit Lad.-Trägeradsorpt. 833.

Müllner (F.) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.

Müllschitzky (A.), Bronchuscarcinom bei einem Teerarbeiter mit Hautkrebs 1075.

Münch (H.) s. Hettche (H. O.). Münch (J.) s. Küster (Emil). Muench (O. B.), Uraninit v.

Pied des Monts 843.

Münder (H.) s. Schneider (K.).

Münz (W.) s. Otto (Dr. C.) & Co. G. m. b. H. Muessig (C. W.) s. Standard Oil Development Co.

Mufson (I.) s. Mulinos (M. G.).

Mugdan (M.) s. Consortium für elektro-chemische Industrie G. m. b. H.

Muggleton (G. D.) u. Wells (S. D.), Verpack.-Material 2262\*A.

Muglioni (F.), Katalyt. Oxydat. v. NH<sub>3</sub> 266. Muguruma (K.), Verh. d. Zuckers, d. Milch-säure u. d. P d. Blutes bei durch Avertinklystier narkotisierten Kaninchen 1699.

Muhlert (F.), Entgift. d. Stadtgases 2744. Mukerji (B.) s. Iyengar (N. K.); Muthanna (M. C.).

- u. Ghose (R.), Ausscheid. v. verabreich-

tem Chloralhydrat im Harn als Leberfunkt .-Test 240. — Nahr. u. Entgift. 2967.

Mukerji (S. K.) s. Dhar (N. R.)

Mukherjee (A.) s. Qudrat-i-Khuda (M.). Mukherjee (S.) u. Datta (N. P.), Elektrochem. Eigg. v. Stearinsäure-Hydrosolen. 1. Mitt. 3899.

Mulakewitsch (W. E.), Verbleiung zum Schutz v. Vulkanisierkesseln vor Korros. 3714.

Mulcahy (B. P.), Gießereikoks u. Kupolofen

Mulder (D.) s. Nauta (W. T.).

Mulder (L. L.), Mess. v. Tempp. 1399.

Mulfinger (W.) s. Köster (W.). Mulford (D. W.), Schellack im Kautschuk 2722.

Mulinos (M. G.) s. Gunter (M.).

Shulman (I.) u. Mufson (I.), Behandl. d. Raynaudschen Krankh. mit intravenösen Papaverininjektt. 3547.

Muller (J.), Überziehen v. Behältern 3034\* F. Muller (L.), Filtrat. in d. Steinkohlenindustrie 2887.

Mulliken (R. S.), Intensität v. Elektronenübergängen in Mol.-Spektren. 4. Mitt. Cycl. Diene u. Hyperkonjugat. 3639; 5. Mitt. Bzl. 3639; 6. Mitt. Mol.-Refrakt. organ. Verbb. 3639; 7. Mitt. Konjugierte Polyene u. Carotinoide 3639; 8. Mitt. Ungradzahl. konjugierte Polyenkettenmoll. u. organ. Farbstoffe 3640; 9. Mitt. Langwell. Halogenspektren 3616.

Mullin (C. E.), Netzen u. Netzmittel, Waschen, Beuchen, Reinigen u. a. 1937 3724.

Mullins (L. J.) u. Brooks (S. C.), Austausch radioakt. Ionen in lebendem Protoplasma 1679.

Mulwani (B. T.) u. Pollard (A. G.), Wrkg. v. Alkalisalzen auf d. Saatkeim. 1891.

Mumm (0.), Hinz (H.) u. Diederichsen (J.), N-Methyl-2-benzthiazolonmethid u. als "Fischersche Base" bezeichnetes N-3.3-Trimethyl-2-indolinmethid 1024.

Mumrikow (P. W.), Elektroden zum Schweißen v. Mn-Cu-Stahl 2535.

Muncie (F. W.) s. Colgate-Palmolive-Peet Co.

Mund (W.), Velghe (C.), Devos (C.) u. Vanpee (M.), Radiochem. Polymerisat. v. C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> 34. Mundey (A. H.), Spritzgußverf. 781.

Mundie (L. G.) s. Herzberg (G.). Mundy (C. W. A.), Trocknende Öle 3456. Munekata (E.), Metallhydroxyde 2362\*E.

Munin (F.), Erhöh. d. Nährwertes v. Milch u. Butter durch natürl.-biol. Hilfsmittel
 1768. — Fl. Butter 3045.

Munje (R. H.) s. Limaye (D. B.). Munk (C.) s. Jacobsen (E.). Munk (L.) s. Tankó (B.).

Munk (R.), Alter Grubenbetrieb in Kuttenberg 119.

Muñoz (J. M.) s. Leloir (L. F.).

Braun-Menéndet (E.), Fasciolo (J. C.) u. Leloir (L. F.), Hypertensin 1222. Munro (A. F.), N-Ausscheid. u. Arginasewirk-

samk. während d. Entw. v. Amphibien 3122.

Munro (L. A.) u. Pearce (J. A.), Zeit d. Absetzens v. SiO<sub>2</sub>-Gelen. 3. Mitt. Verschiedenart. Wrkg. v. Alkoholen über ein größeres pH-Gebiet 3629.

Munsberg (R. T.) s. Robertson (C. J.).

e

t.

8

1-

1.

1,

h

a

٣.

.),

3.

en

e -

ee

14.

ch

tel

en-

Ab-

en-

res

Munson (R. J.), Beweglichk. v. Alkaliionen in

Gasen. 3. Mitt. In W.-Dampf 341.

— u. Hoselitz (K.), Beweglichk. v. Alkali-ionen in Gasen. 2. Mitt. Anlager. v. Edelgasatomen an Alkaliionen 341.

- u. Tyndall (A. M.), Beweglichk. v. Alkaliionen in Gasen. 1. Mitt. Anlager. v. H<sub>2</sub>O-Moll. an Alkaliionen in Gasen 341.

Munteanu (N.) s. Benetato (G.).

Muntner (S.), Weckreizbehandl. d. Enuresis nocturna mit d.  $\beta$ -Phenylalkylamin 2342.

Munz (E.) u. Brabender (C. W.), Voraussage d. Backfähigk. aus Messungen d. Plastizität u. d. Dehnbark, v. Teigen. 1. Mitt. Einfl. d. Teigmischens u. Knetens auf d. physikal. Teigeigg. amerikan. Weizensorten 3335.

Murakami (R.), Einfl. v. monochromat. Licht auf d. Wrkg. v. Enzymen. 17. Mitt. Infrarote Strahlen. I. Hefesaccharase 1852; 18. Mitt. II. Hefeamylase 1853; 19. Mitt. III. Hefeproteinase 1853; 20. Mitt. IV. Hefelipase 1853; 21. Mitt. V. Hefekatalase 1853.

Murakami (S.) s. Katagiri (H.).

Murakawa (K.), Elektr. Quadrupolmoment d. Jodkernes 828.

Muraour (H.), Gasstrahlen mit Überschallgeschwindigk. u. Detonat.-Leuchterscheinn. 978. — Gesetzmäßigk. bei d. Verbrenn. v. Pulver 1610. — Einfl. d. Wand.-Temp. auf d. Verbrenn. v. Pulver 1610. — "Überpressen" d. Initialsprengstoffe 3606. — s. Fabre (P.).

u. Aunis (G.), Ballist. Veränderlichk. eines Pulvers SD u. eines Pulvers B, d. 9 Monate lang auf  $50^{\circ}$  erwärmt wurden 1609. — Verbrenn. v. Explosivstoffen im geschlossenen Gefäß 3876.

u. Basset (J.), Einfl. hoher Drucke auf d. Fortpflanz. d. Rk. in festen Explosivstoffen 1937.

- u. Issoire (J.), Verluste durch d. Wände bei Verbrennungen in d. Bombe 1937.

-, Michel-Lévy (A.) u. Rouvillois (J.), Leuchterscheinn. bei Exploss. 327.

Murata (M.) s. Toda (T.).

Murata (R.), Blut bei Asphyxie. 1. Mitt. Durch Atmen v. Luft verminderten O<sub>2</sub>-Geh. verursachte Asphyxie 1057.

Murata (Y.) s. Katayama (I.)

Muratowa (K. P.) u. Rosstowa (J. N.), Systematik mannitvergärender Dysenteriemikroben 2659.

Murawjewa (M. I.), Therm. Zers. d. auf thermomechan. Wege entwässerten Torfes 2587.

Murayama (A.), Suzuki (T.) u. Itoh (M.), Entkalk.-Fll. u. Einfl. d. Erwärm. darauf 438. Murch (W. M.) s. Dow Chemical Co.

Murch (W. O.) s. Fuidge (G. H.).

Murdoch (J.), Miargyritkrystalle v. Randsburg 2927.

Muretow (M. W.), Hundertprozent. Gas zur Herst. v. starker Säure 482.

Murgier (M.), Lösl. Molybdänsäure 1962.

Murgulescu (I. G.) u. Drăgulescu (C.), Abweich. d. Aquivalenzvol. v. d. Umschlagsvol. bei d. potentiometr. Titratt. 1619.

Murillo (R.) s. Lipschütz (A.)

Murless (B. C.), Wrkg. d. Follikelhormons bei Wallungen in d. Menopause 2488.

Murlin (J. R.), Kochakian (C. D.), Spurr (C. L.) u. Harvey (R. A.), Männl. Sexualhormone u. Tumorwachstum 568. - Einfl. männl. Wirkstoffe auf d. Größe u. Metastasis d. Brown-Pearce-Epithelioms 3943.

Murlless (F. T.), Vergüten v. Edelmetallegierr.

Murphy (A. J.), Wells (S. A. E.) u. Payne (R. J. M.), Leichtmetallschmelzen 1100.

Murphy (A. M. C.) s. Hall & Pickles, Ltd. Murphy (A. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Murphy (E. A.) s. Dunlop Rubber Co. Ltd. Murphy (E. J.), Wrkg. v. Cyan im Gas 1603,

Murphy (G. M.), Coriolisstörr. in d. Spektren

v. Silan u. German 2436.

– u. Vance (J. E.), Thermodynam. Eigg.
v. HF u. F aus spektroskop. Daten 1153. Murphy (H. F.), Rolle d. Kaolinits bei d.

Phosphatfestleg. 274. — s. Burd (J. S.). Murphy (J. A.) u. Jones (C. A.), Langsam wirkendes Adrenalin zur Behandl. v. chron. Asthma 3671.

Murphy (J. B.) s. Mac Fadyen (D. A.). urphy (K. M.), Schilling (W.) u. Emge (L. A.), Wrkg. fortgesetzter Östroninjektt. auf Murphy transplantable Adenofibrome d. Mamma

Murphy (M. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Murray (A.) s. Eastman Kodak Co. Murray (A. E.) s. Knauss (H. P.)

Murray (C. A.) u. Bartell (F. E.), Benetz. d. Pigmente durch Leinöle u. Ölbindemittel 1573, 3028.

Murray (D. R. P.), Wirksamk. v. Ölen als Mückenlarvicide. 2. Mitt. Ausbreit.-Vermögen v. Ölen u. seine Vergrößer. 275.

Murray (G.), Heparin bei d. chirurg. Behandl. v. Blutgefäßen 3140.

- u. MacKenzie (R.), Wrkg. v. Heparin bei Pfortaderthrombose 2178.

Murray (J. W.) s. Osterhout (W. J. V.). Murray (M. J.) s. Cleveland (F. F.).

· u. Cleveland (F. F.), Infrarotabsorpt .-Spektr. v. Methylphenylacetylen 3773. Raman-Spektren d. Acetylene. 2. Mitt. Frequenzen u. Depolarisat. Faktoren für Phenylacetylen u. Derivv. 3774.

Murray (T. J.) s. Morris (M. L.).

Murray (W. A.) s. Vaughan (T. C.). Murray (W. W.) s. Sinclair Refining Co. Murrell (E. B. M.) u. Smith (C. L.), Umwandl. v. Na durch Deuteronen 3489.

Murrell (T. A.) s. Roebuck (J. R.). Murti (K. S.) s. Hilditch (T. P.)

Murti (P. B. R.) u. Seshadri (T. R.), Chem. Zus. v. ind. Sennablättern 2502.

Murty (G. V. L. N.) u. Seshadri (T. R.), Raman-Effekt u. chem. Konst.; Einfl. konstitutiver u. a. Faktoren auf d. Doppelbind. in organ. Verbb. 1. Mitt. Cumarin 1483; 2. Mitt. Einfl. d. Phenylgruppe auf d. Carbonylbind. in Estern 2934.

Musante (C.), Einführ. d. Nitrilgruppe in Verbb., d. ein Methylen mit bewegl.

Wasserstoffen enthalten 37.

Muschegjan (G. P.), Schwank. d. amylolyt.
Indexes im Blut u. Harn während d.
period. Tätigk. d. Verdauungsapp. außerhalb d. Verdauung 79.

Musgrave (A. J.) s. Potter (C.). Musgrave (F. F.), In Haus- u. u. Industriegefrieranlagen verwendete Öle 1303.

N

N.

N.

N.

N.

N

Musher (A.), Mayonaiseherst. 3049\*F. — s. Myerson (A.) s. Cohen (B.).

Musher Corp.

Musher (S.) s. Musher Foundation Inc. Musher Corp. u. Musher (A.), Nährmittel 800\*A. — Nährmittelkonzentrate 800\*A.

Musher Foundation Inc. u. Musher (S.), Verhindern d. Verderbens v. Fettsäureglyceriden 1285\*A. — Stabilisieren v. Nahrungsmitteln 1285\*A., 1924\*A. — Konservieren v. wasserhalt. Nahrungsmitteln 1285\*A. Antioxydat.Mittel für Nahrungsmittel 1285\*
A. — Stabilisieren v. Fettsäureglyceriden 1285\*A. — Gegen Oxydat. geschützte fette Öle 1285\*A. A. — Konservieren v. Mehl – Konservieren v. Fruchteis-1286\* A. cremes 1287\*A. — Aromatisjeren alkoh. Getränke 1916\*A. — Stabilisieren wasserhalt. Nahrungsmittel 1924\*A. — Stabilisieren v. organ. Stoffen 2091\*A. — Haltbarmachen v. Fleisch- u. Fischwaren 3049\*A.

Musicant (L.) u. Kaszuba (F. J.), Identifizier. v. Propionsäure bei Ggw. v. Essigsäure u. Buttersäure 1083.

Muskat (I. E.) s. Pittsburgh Plate Glass

Muskat (M.) s. Morgan (F.).

Mussatow (K. A.), Kombinierte Reinig. v. Pyrolysedestillaten d. Erdöls 4010.

Musselman (J. M.) s. Standard Oil Co.

Musser (D. M.) u. Nickerson (R. F.), Baumwollsaatschalen als techn. Rohmaterial 2407. Musser (R.) s. Beck (F. F.).

Mußgnug (G.), Verwert. d. beim sauren Schmelzverf. anfallenden Hochofenschlacken 277, 3013. — Eigg. hydraul. Hochofenschlacken 616. — Rk. Verlauf beim Brennen hochofenschlackenhalt. Portlandzementrohmehles 3974.

Mussin (J. D.) s. Alexejewski (J. W.). Musskina (M. I.) s. Schischokin (W. P.)

Mutalimow (B. A.) s. Kolessnikow (N. M.). Mutchler (W.), Wrkg. langdauernder Bewitter. auf in d. Luftfahrt gebräuchl. N. V. De Bataaische Petroleum Mij., Allylart. Leichtmetallegierr. 1270.

Muth (F.),  $H_2SO_4$  im Wein 3333.

Muthanna (M. C.) u. Mukerji (B.), Entdeck. v. Verfälsch. in Ghee durch UV-Fluorescenztechnik 3864.

Muto (T.), Winkelverteil. d. an Protonen ge-

streuten Neutronen 3486. Mutti (I.) s. Federcanapa Federazione Nazionale dei Consorzi per la Difesa

della Canapicoltura. Mutual Chemical Co. of America, Tarr (O. F.) u. Hartford (W. H.), Bleichromat 634\*A.

Mutual Citrus Products Co., Inc., Leo (H. T.), Taylor (C. C.) u. Lindsay (J. W.), Pektingewinn. 643\*A.

Mutzenbecher (P. v.), Bldg. v. Thyroxin aus Dijodthyrosin 891.

Muzzi (S.) s. Sintini (P.). Myers (A.) s. Cohen (Abraham).

Myers (F. E.), Huntoon (R. D.), Shull (C. G.) u. Crenshaw (C. M.), Kurzreichweit. Protonengruppe bei d. D-D-Rk. 3224.

Myers (H. W.) s. Hygrade Sylvania Corp.

Myers (P.B.) s. Sardik Inc. Myers (R.) s. Allison (S.T.).

Myers (R. H.), Unberuhigte Stähle 1411.

Myers (V. C.) s. Alburn (H. E.).

u. Mangun (G. H.), Kreatin, Pu. K in verschied. Muskelgeweben 3813.

- u. Thau (W.), Autonome Pharmakologie d. Menschen. 11. Mitt. Wrkg. v. Benzedrinsulfat auf d. Argyll Robertson-Pupille 246. Myhre (H.), Agranulocytose nach Sulfanilamid

Myles (J. R.) s. Imperial Chemical In-

dustries Ltd.

Myrbäck (K.), Oxydat. d. Aldosen durch Hypojodit. 1. Mitt. 371; 2. u. 3. Mitt. 372; 4. Mitt. Maltose 372; 5. Mitt. 373; 6. Mitt. Oxydat. d. Glucosans (2-Keto-glucose) durch Hypojodit 2311. — Stärke 2080. — O. Aschan 3481. — V. I. Sihvonen 3481. — Struktur u. enzymat. Abbau d. Stärke 3934. — s. Carlström (B.); Larsson (A.).

· u. Ortenblad (B.), Amylasebest. in Gerste

2810.

Myschkowski (L. M.), Einfl. d. Geschwindigk. d. Vorschubs u. Abrisses d. Elektroden auf d. Entsteh. d. Lichtbogens beim automat. Schweißen 129.

Myschkowski (P. P.) s. Kurbatow (W. J.). Myssowski (L.) u. Shdanow (A.), Spuren v. d. Kerntrümmern d. U-Umwandl. auf

photograph. Platten 2128.

Myung (C.-W.), Schicksal d. dem Körper einverleibten Salicylsäure. 3. Mitt. Zeitl. Veränder. d. Menge im Harn nach d. subcutanen Injekt. v. Na-Salicylat beim Kaninchen sowie d. Einfl. v. Säure u. Alkali darauf 3815; 4. Mitt. Einfl. d. Entzünd. auf d. zeitl. Veränder. d. Menge im Blut u. Harn beim Kaninchen 2815, 5 Mitt. Blut u. Harn beim Kaninchen 3815; 5. Mitt. Einfl. d. autonomen Nerven 3815; 6. Mitt. Einfl. einiger Narkotica sowie Krampfgifte 3815.

Naamlooze Venootschap "Agratherm", Schorn (H.) u. Daumas (C. V.), Trocknen v. Stärke 2081\* A.

halogenhalt. Propylene 464\*It. — Ungesätt. Carbonylverbb. 465\* It. - Häutchen, Bänder, Filme, Fäden u. Fasern aus polymeren KW-stoffen d. Dientyps 485\*Belg. O-halt. organ. Verbb. 628\*F. — Motortreibstoff 655\*F., It., 969\*F. — Raffinat. v. Bzn. 656\*It. — Behandeln v. Heizölen 969\*F. — Schmiermittel 1460\*F., 1605\* Holl., 2111\*F. — Insekticide, fungicide u. ovicide Mittel 1555\*F. — Salpetrigsäure-ester 1566\*A., E., F. — Konsistentes Fett 1607\*E. — Organ. Säuren u. Olefin-KWstoffe 2065\*F. — Aromat. KW-stoffe 2066\*F., It. — Aminomethylenaldehyde 2110\*F. — Plast. Massen 2111\*F. — Extrahier v. Mineralölen 2111\*F. — Gaszinia Post 2256\*F. Mahmet Alberta 111 reinig., Dest. 2356\*F. — Mehrwert. Alkohole 2539\*Belg., It. — Zerlegen v. KWstoffgemischen 2592\*F. — Gefärbte Bitumendispers. 2594\*Belg. — Weichmacher 2725\*F. — Sulfonsäureester v. Glykolen 2735\* Holl. — 2752\* Holl., It. Aminomethylenaldehyde — Gereinigte Pyrethrumextrakte 2846\*F. — Gefärbte Straßenbaumasse 2895\*Holl. — Organ. Oxyverbb. 3177\*E., F., It. — Am Stickstoff substituierte Derivv. v. Aminomethylenaceton 3178\*Belg. — Reinig.-, Dispergier- u. schaumbildende Mittel 3203\*F. — Schädlingsbekämpf.-Mittel 3841\* Holl. - Isomerisieren v. KW-stoffen 3850\*F., It. - Dicarbonsäureanhydride u. Dicarbonsäuren 3986 F., It. - Extrakt. aromatenreicher Fraktionen aus KW-stoffölen 4014\*F

N. V. De Bataafsche Petroleum Mij., Coltof (W.) u. Elkington (H. D.), Alkylentrithiocarbo-

nate 135\* Aust.

- u. Mayer (A. W. J.), Extrahieren asphaltfreier KW-stofföle 1786\* Holl.

-, Moser (F. R.) u. Hoeffelman (J. M.), Schmieröle 1605\*Holl.

Peski (A. J. van) u. Hoeffelman (J. M.), Schaum- u. Emulgiermittel 2735\* Holl.

N. V. J. A. Carp's Garenfabrieken u. Zahn (C. W.), Färbeverf. für Faserstoffe 3321\* Schwed.

N. V. Chemische Fabriek L. van der Grinten, Diazotypieentwickler 3219\*F.

- u. Sanders (T. P. W.), Entw. v. Diazoty-

pien 1792\* D.

f

f

n

ι.

n

n

e

9n.

V-

g.

t.

en

u.

e-

V.

fe

de

X-

S-

0-

N-

u-

er

en

de

m-

ıu-

ob.

ti-

u.

id-

, Sanders (T. P. W.) u. Rensen (J. van), Stabilisieren v. alkal. Lsgg. 3219\*Schwed.

V. Chemische Fabrieken en Handelmij. Voorheen Firma J. E. de Boer, Bekämpf. tier. u. pflanzl. Schädlinge 454\*Holl.

- N. V. Fabriek van Elektrische Apparaten Voorheen F. Hazemeijer & Co., Stapel- oder Wickelkondensator oder Kondensator-Wickelkondensator oder Kondensator-durchführ. 1722\*Holl. — Isolieren v. Kabelverbb. 2041\*Holl.
- N. V. Gips' Houtbereiding s. Prüfer (H.).

N. V. Industrieele Handelmij. "Acoliet", Bauelemente 1258\* Schwz.

N. V. Internationale Alfol-Mij., u. Doczekal (R.), Wärmeisolierkörper 105\*Schwed.

N. V. Internationale Hydrogeneerings-Octrooien Mij. (International Hydrogenation Patents Co.), Hydrierverf. 2268\* F. - Druckhydrier. v. feststottnau. Ausganier. v. 2591\*F. — Spaltende Druckhydrier. v. Dieselöle 2893\*F. — Kohlen 2888\* F., It. — Dieselöle 2893\* F. — Druckhydrier. O<sub>2</sub>-halt. Brennstoffe 3061\* F. - Katalyt. Druckhydrier. v. Schwerölen 354\*F. — Druckhydrier.-Katalysator 3354\*F. — Druckhydrier. Kata 3874\*F. — Druckhydrier. 3874\*F

N. V. Internationale Suiker en Alcohol Co., International Sugar & Alcohol Co. Isaco,

Alkoholgewinn. 641\*It.

N. V. Koffie Hag Mij., Coffeinhalt. Drogen mit Zusatz v. Adenin 3467\*Holl.

V. Kunstzijdespinnerij Nyma, Nach handl. v. Kunstseidenfäden 651\*Holl. Nachbe-

u. Deinse (H. van), Wiedergewinn. v. CS<sub>2</sub> aus Viscosekunstseide 157\* E.

- N. V., Lijempf" Leeuwarder Ijs-en Melk-Producten Fabrieken, Bereit. v. Butter 1591\* Holl.
- N. V. Linthorst-Koelhuis en Ijsfabrieken, Eikonservier. 3467\* Belg.
- N. V. Maatschappij tot Beheer en Exploitatie van Octrooien, Glaswolle 777\*N. — Glasfasern 778\*Finn., 2048\*E. — Schutz v. Bäumen gegen Insekten 1410\* Belg.

-, Thomas (J. H.), Fletcher (E.) u. Atkinson (F. W.), Fasern aus viscosen Massen 3312\*Schwed.

- N. V. Nederlandsch Laboratorium De Spaarnestad-Haarlem, Autotyp. Druckformen mit Hilfe lichtstreuender Halogensilberkolloidschichten 2600\*D.
- V. Nieuwe Octrooi Mij., Koks 966\*F., 1784\* It.

- N. V. Onderzoekingsinstituut Research u. Koch (T.), Kunstfasern aus Proteinen 2104\* D.
- N. V. Orgachemia, Stabilisieren v. Ergometrin 603\*Holl. — Stabile u. konz. chininhalt, Lsgg. 1229\*Belg., 2679\*Holl. — Di-(p-aminobenzolsulfonyl)-amin 1390\*F. — Abkömmlinge d. p-Aminobenzolsulfonamids 1390\*F., 2984\*Holl. — Konz., stabile, nicht krystallisierende Lsgg. v. Ca-Gluconat 3684\* Holl.
- u. Salomon (A.), Injizierbares Röntgenkontrastmittel für d. Urogenitalsyst. 3686\*A.
- N. V. Organon, Gesätt. oder ungesätt. Ketone d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 249\*F. — 3-Acetoxybisnor-∆5-cholensäure 428\*Schwz. — Teilweise Red. v. Polyketonen d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 429\*F. — Verbb. d. Cyclopentandimethylpolyhydrophenanthrenreihe 2828\*F. Carbonsäuren d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 2828\*F. — Verbb. d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 2829\* Holl.
- V. Papierwarenfabriek voorheen Gebrs. Hellema, Verpack.-Material für Seife 3474\* Holl.
- V. Philips' Gloeilampenfabrieken, bringen einer kontinuierl. pulverförm. Schicht auf einen Metallträger 106\*It. -Kopieren v. Bildtonfilmen 168\* Belg. — Küken-Vitamin D-Präpp. 479\* Schwz. Draht mit großer Zugfestigk. u. geringem spezif. Widerstand 934\* D.[Oe.]. — Gefärbte Schicht für mechan. Tonaufzeichn. 975\* Schwz. — Elektr. Entlad.-Röhre mit Sekundäremissionselektrode 1088\* Dän. Elektr. Entlad.-Röhre 1249\*N., 3969\*N.

  — Kontaktteil 1250\*D. [Oe.]. — Feinkörn. magnet. Stoffe für Magnetkerne körn. magnet. Stoffe für Magnetke 2042\*N. — Elektr. Glühlampe 2518\*E. Hochohmiger elektr. Widerstand 3833\*It. Vergrößer, d. aktiven Oberfläche v. Al-Elektroden 3834\* Belg.
   Mit W. entwickelbare Diazotypieschichten 3880\*It.

  — Überzüge durch Elektrophorese 3967\* Holl. — Elektr. Entlad.-Röhre für Be-- Elektrodenleucht.-Zwecke 3969\* N. syst. mit unsymm. Leitfähigk. 3969\* It. Umhüllte Schweißelektrode 3984\*Belg.
- -, Boer (J. H. de), Alink (R. J. H.) u. Jonkers (J. J. A.), Selbstentwickelnde lichtempfindl. Schichten 3360\*Schwed.
- , Boer (J. H. de), Dippel (C. J.) u. Stieler (B. S. H.), Trägerstoffe 2079\* Schwed.
- -, Boer (J. H. de) u. Jonas (G. B.), Elektrode für elektr. Entlad. Lampen 1249\* Schwed
- u. Holst (G.), Anode für Röntgenröhren 1089\* Schwed.
- -, Holst (G.) u. Boer (J. H. de), Tonaufzeichn. 3360\* Schwed.
- u. Löpp (E. H.), Elektr. Entlad.-Röhre 1883\* Schwed.
- u. Schreinemachers (W. J. H.), Elektrode für Sekundäremiss. 3559\*A.
- u. Zernike (J.), Sammler 3692\*A.
- V. Pope's Metaaldraadlampenfabriek, Schweißen v. biegsamen isolierten elektr. Leitern 3691\* Belg.

N

N

N

N

N. V. W. A. Scholten's Aardappelmeelfabrieken, Kunstmasse 142\*Holl. Verbesser, d. Eigg. v. Mehl 479\* Holl.

N. V. W. A. Scholten's Chemische Fabrieken, Ausscheid. v. koll. suspendierten Stoffen aus W. 2043\* Belg.

Nabar (J. A.), Barve (P. M.), Patel (A. M.) u. Desai (B. N.), Adsorpt. v. Naphtholen in Ggw. v. verschied. Elektrolyten u. pepti-sierenden Stoffen bei verschied. Tempp.

Nabarro (F. R. N.), Einfl. d. elast. Spann. auf d. Form d. sich in einer Legier. abscheidenden Teilchen 2285. - s. Mott (N. F.).

Nabenhauer (F.P.) s. Smith, Kline & French Laboratories.

Naber (A. D.) s. Denissenko (J. I.).

Naccache (P.-B.) s. Marie (E.-A.). Nachimowitsch (N. M.) s. Lasarew (B. G.). Nachmansohn (D.), Cholinesterase im Zentralnervensyst. 572. -- Wrkg. v. Ionen auf Cholinesterase 3664.

- u. Lederer (E.), Biochemie d. Cholinesterase. 1. Mitt. Darst. d. Enzyms, Bedeut. d. SH-Gruppe 882. — Chem. Eigg. d. Cholinesterase 1512.

Nachtrieb (N. H.) s. Finger (G. C.).

Nachutin (I. J.), Supraleit. im Zwischenzustand 2444.

Nadeau (A.), Frischer Fisch. 1. Mitt. pH bei d. Konservier. d. Fisches 3337

Nader (D. S.) s. Sturgis (W. C.).

Nadig (F. H.) s. Bohn (J. L.). Nadkarny (V. V.) s. Telang (M. S.). Nadler (W. H.) s. Burgert (P. H.).

Nägel (A.), Entsteh. u. Ablauf d. dieselmotor.

Verbrenn. 488. Naegeli (C.) s. Cilag, Chemisches Indu-

strielles Laboratorium A. G. Näsänen (R.) s. Sihvonen (V.)

Naeslund (C.), Ausgesetztsein v. Eisengrubenarbeitern gegen Silicosis 426.

Naeslund (C. A.) s. Aktiebolaget A. Lindahls Fabrieker.

Naftali (M.), Wasserabstoßendes, schwer entflammbares u. fäulnisfestes Cellulosematerial 3473\*F. - s. Lichtenberger (J.)

Naftel (J. A.), Colorimetr. Mikrobest. d. B 118. Naftolen-Ges. zur Verwertung der Rostler-Mehnerschen Verfahren m. b. H. u. Metallgesellschaft A. G., Gemische für d. Kautschukindustrie 3328\* Belg.

Rostler (F.) u. Mehner (V.), Ungesätt. KW-stoffe aus Säureteeren 3214\* A.

Nagahama (M.) s. Kasahara (M.). Nagai (H.), Künstl. Alter. v. vulkanisiertem Kautschuk. 4. Mitt. Feuchtigk.-Einfl. auf

d. Alter. 2561; 5. Mitt. 2562. Nagai (J.) u. Ito (T.), Chem. Unters. d. Giftes d. Fugu-Fisches. 1. gereinigten Gift 2166. 1. Mitt. N-Verteil. im

Nagai (M. A.) u. Locher (G. L.), Mutat.-Auslsg. bei Drosophila mit Neutronenstrahl. 724.

Nagai (S.), Verss. im Autoklaven an Zementen. 2. Mitt. 2841.

Nagamiya (T.), Bose-Einstein-Kondensat. 21.

Naganuma (K.) s. Yamada (G.). Nagao (N.), Fütter.-Verss. mit 4'-Amino-2,3'-dimethylazobenzol bei weißen Ratten 2000.

Nagaoka (H.), Luminescenz u. Ionisat. d. Meteore 3369.

Nagaoka (M.), Best. d. chem. Angreifbark. d. Glases 1406.

Nagaoka (Z.) u. Yasiro (Y.), Kältekonservier. v. Pferdebohnen u. grünen Sojabohnen 1918.

Nagasawa (F.) s. Ochiai (E.).

Nagata (J.), m-Toluylendiamin; änderr. durch m-Toluylendiaminfütter. 239.

Nagata (K.) s. Kadokawa (I.).

Nagata (T.) s. Shinkai (S.). Nagayama (T.), Tomoi (T.) u. Sagara (T.), Best. v. Vitamin C im Harn 1523.

Nagel (M.), Abhängigk. d. regelmäß. Beweg.-Unschäffe v. d. Negativschwärz. 1613. Nagel (R. H.) s. Niederl (J. B.).

Nagel (Werner), Blattfarbstoffe d. Tabaks 2328.

Nagel (Wolfgang), Spanabhebende Bearbeit. v. Mycalex 110. -- Neue Werkstoffe im Vorricht.-Bau 3325.

Nagelschmidt (G.), Identifikat. v. Mineralien in Bodenkoll. 685.

Nagerowa (E. I.) u. Petrowa (A. D.), Colori-Best. v. in Kalklsgg. enthaltener metr. Best  $SiO_2$  2351.

Naggatz (J.) s. Windaus (A.).

Nagijew (M. F.), Berechn. d. Spalt. schwerer Erdölprodd. 1. Mitt. 2265; 2. Mitt. 3604.

Nagirnjak (F. I.) s. Mashbitz (A. A.) u. Lakota (B. M.), Erhöh. d. Ausbeuten bei d. Flotat. v. Nowolewinsk-Erzen 1739. Nagorski (D. W.), Verkok.-Prüf. v. Kohlen 3605.

Nahm (H.) s. Dirscherl (W.).

Nahmias (M. E.), Quelques recherches sur les rayons B et le neutrino [832].

Verhütt. d. Wehrlits v. Nahoczky (A.), Szarvaskö 3163.

Nahum (L. H.) u. Hoff (H. E.), K-Flimmern 2196.

Naida (M. I.), Braunkohlen d. Kriwoi-Rog-Gebietes 1780.

Naide (M.), Vitamin B, bei zurückgebliebenem Schmerz ischäm. Ursprungs 2493.

Naidich (S.) u. Ricci (J. E.), Löslichk. v. Bariumjodatmonohydrat in Lsgg. v. eineinwert. Elektrolyten 2445.

Nair (J. H.) s. Wiese (H. F.). Naito (H.) u. Ishimaru (K.), Enzyme in Früchten u. Gemüsen. 2. Mitt. Bezieh. zwischen Ascorbinsäureoxydase u. Cu-Ion in Frucht- u. Gemüsesäften 1118.

u. Matsushita (H.), Weinbereit. 1117. Naka (S.) s. Felix (K.).

Nakada (J. R.), Behandl. d. Duodenalulcus mit Histaminase 1066.

Nakagawa (F.) s. Oyama (M.). Nakahama (T.) s. Katagiri (H.).

Nakahara (W.) s. Kishi (S.)

-, Fujiwara (T.) u. Mori (K.), Hemm. d. experimentellen Leberkrebserzeug. durch Hefefütter. 1847

-, Mori (K.) u. Fujiwara (T.), Verhinder. d. experimentellen Leberkrebserzeug. durch Leberfütter. 1681.

Nakamura (Hazime) s. Koganei (H.) Nakamura (Hiroshi), Yamada (M.), Okamura (H.), Yoda (Y.) u. Nishi (T.), Intravenöse Anwend. d. Buttergelbs u. o-Amidoazotoluols 900.

Nakamura (M.) s. Kubo (H.).

Nakamura (T.) u. Yamazaki (S.), Best. d.  $Al_2O_3$  in metall. Al 1396.

Ι.

d.

r.

en

9

.),

g. .

ks

it.

m

en

ri-

er

er )4.

39. en

ur

V.

rn

g.

em

in-

in

h.

on

ch

ch

ıra

20-

d.

Nakamura (Tie) s. Nakanishi (S.).

Nakamura (Tsuneo), P-Stoffwechsel beim Wachstum d. Tiere 3543.

Nakanishi (S.), Yamamoto (M.) u. Ikeda (H.), Pachymsäure 1507.

-, Yamamoto (M.) u. Nakamura (T.), Bestandteile v. Lentinus Tuber-regium, Fr. 1507.

Nakasone (T.), Sexualorgane d. Seidenwurms. 3. Mitt. Katalase 2813.

Nakayama (M.) s. Utzino (S.). Nakayama (S.) s. Yamaguti (E.). Nakayama (T.), Muskelarbeit u. N-Stoffwechsel. 2. Mitt. Veränderlichk. N-halt. Elemente in Blut u. Harn 1865; 3. Mitt. Muskelarbeit u. N im Zwischenstoffwechsel 1865.

Nakazawa (K.), γ-substituierte Resorcinderivv. 2. Mitt. Synth. d. 3-Formylresacetophenons, 3-Acetyl-β-resorcylaldehyds u. 2.3.6-Trioxyacetophenons 536; 3. Mitt. 5.6-Dimethoxyflavon 3789; 4. Mitt. 5.6-Dioxyflavon 3789; 5. Mitt. Primetin 3790.

Nakazi (Y.) s. Oyama (M.).

Nakonetschny (N. S.), Lager. v. Schweinefett

bei tiefen Tempp. 477.

Nass (C. V.) s. Stay (T. D.).

Nalbandjan (A. B.), Photochem. Oxydat. v. Nassan Smelting and Refining Co., Inc., Bell

H<sub>2</sub>. 1. Mitt. 1138.

Naldi (P.), Umwandl. organ. pflanzl. Stoffe in fl. organ. Stoffe 2593\*F. — Ketone 3737\*F.

(C. H.), Deitz jr. (L. S.) u. Stein (A. J.), Zinnlegier. 3573\*A.

Nassau (E.), Protaminzinkinsulin bei d. Behandl. d. Diabetes bei Tuberkulose 3287.

Nametkin (S. S.) s. Bach (A. N.).

—, Brjussowa (L. J.) u. Fedossejewa (A. I.). Acetylchlorid ohne Halogenverbb. d. P

u. Pokrowskaja (J. S.), Kondensat.Prodd. d. Bzl. mit Cyclopentan in Ggw. v.
AlCl<sub>3</sub> 2786.
u. Robinson (J. A.), Einw. v. konz. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

auf hochmol. aromat. KW-stoffe 1815.

u. Stukow (A. P.), Campherhomologe. 13. Mitt. Partielle Synth. d. 4-Methylcamphers 3266.

Namoradse (S. G.) s. Swjaginzew (O. J.) u. Swjaginzew (O. J.), Löslichk. v. TaCl<sub>5</sub> u. TaBr<sub>5</sub> in organ. Lösungsmitteln 1158. Nanassjan (S. P.), Titrat. mit graduierter

Pipette 3550.

Nandi (B. K.) s. Ganapathi (K.).

Nanfeldt (W.) s. World Bestos Corp.

Nann (H.) s. Grube (G.).

Nannestad (F.), Schwefelkies u. Anwend. d. Abbrandes als Eisenerz 1739.

Naoum (P.), Wettersprengstoffe für d. Kohlenbergbau 1939.

Napier (F. J.), Azoman als Krampfmittel 84. Napoli (M. G.), Anstrichmittel 3033\*It.

Naprejew (I. S.) s. Wittmann (F. F.).

Narang (K. S.) s. Ray (J. N.). Narath (A.), Bezieh. zwischen Bild- u. Tonsensitometrie 328. — s. Telefunken Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H.

Náray-Szabó (S. v.), Entsteh. d. Wasserstoffüberspann. 3627.

Narayanan (K. G. A.) s. Damodaran (M.). Narikaschwili (S. P.), Acetylcholinkontraktt. d. Muskeln v. Wirbellosen 2341. — Ursprung d. Acetylcholinkontrakt. 2. Mitt. Zuckungen u. Kontraktt. bei Anwend. v. Acetylcholin 2341; 1. Mitt. Kontrakt. 2823.

Narkiewicz-Jodko (K.) s. Szczeniowski (S.).

Naruse (N.) s. Sata (N.).

Naryschkin (I. I.), Best. d. Dampfspann. v. AlCl<sub>3</sub> u. seiner Schmelzen mit NaCl bei hohen Tempp. 2446.

Nasanowa (N. E.) s. Kritschewski (I. R.). Nasarow (W. I.), Wrkg. v. HCl auf Kartoffelstärke 3330.

- u. Nikolajew (A. W.), Pyrometer v. Kur-nakow bei d. Unters. d. Gelatinier. v. Kartoffelstärke 474.

Nasartschuk (A. P.), Düng. v. Saatbeeten v. Machorka-Tabak 115.

Nash (A. W.), Petroleumraffinat. 2589. -Herst. v. Flugzeugbrennstoffen u. Schmierölen. 1. Mitt. Flugzeugbrennstoffe; 2. Mitt. Schmieröle 2589. - s. Nissan (A. H.).

Nash (H. E.) s. Hercules Powder Co.

Nasini (A. G.) u. Balian (A.), Elektrophoret. Beweglichk. u. Schutzwrkg. v. Emulss. 3502. u. Fumagalli (A.), Verbesser. d. Knitterfestigk. d. Gewebe 3051.

- u. Ghersa (P.), Oxydat.-Rkk. d. trocknenden Öle in monomol. Schichten 2718.

Nasirow (M. R.), Kohlenhydratstoffwechsel bei chron. Malaria 1062.

Nason (H. K.) s. Anderson Stolz Corp.

Nass (C. V.) s. Stay (T. D.).

Nasso (I.), Pyridinsulfamide 2194.

Nassonow (D. N.), Einfl. d. Nichtelektrolyte auf d. W.-Gehalt v. lebenden Muskeln u. quellender Gelatine 746.

Nasstjukowa (O.), Einfl. d. Paar. auf d. Sensibilität v. Paramaecium caudatum gegen Aerichin 2480.

Nasu (K.) s. Utaka (H. Z.).

Nataljin (N. B.), Gründüngung auf Reis 1734.
 Natansson (A. O.), Permeabilität d. Darmwand für Eiweiß 2496.

Natansson (G. L.), Photochem. Zerfall v. NOCl 1463.

Natansson (S.), Opt. Sensibilisier. v. Ag-Halogeniden. 7. Mitt. Spektrale Empfindlichk. u. Absorpt.-Spektr. sensibilisierter AgBr-Schichten 973.

Nathanson (I. T.), Franseen (C. C.) u. Sweeney jr. (A. R.), Art d. Testosteronwrkg. auf d. Genitaltrakt d. infantilen Rattenweibchens

Nathanson (M. H.), Wrkg. v. Paraoxyphenylisopropylamin auf d. Herz 598.

National Adhesives Corp. u. Fuller (A. D.), Gummiart. Konfektfüll. 1591\*A.

National Aniline & Chemical Co. Inc. u. Flett (L. H.), Alkylier. v. Phenolen 2067\*A. -Capillarakt. Sulfonier.-Prodd. v. höhermol. Fettsäurearyliden 3050\*A.

u. Foster (H. B.), V-Oxydkatalysator 3690\*A.

u. Herrett (W. A.), Diarylaminoanthrachinone 468\*A

u. Kern (J. G.), Alkylolaminomethylenschwefl. Säuren, Sulfite u. Sulfoxylate

- u. Kranz (F. H.), Benzylidenanilinverbb. 3706\*A.

- u. Miller (A.), Anthrachinonabkömmlinge 1755\*A.

- u. Mow (H. G.), Amine 135\*A.

Ne

Ne

Ne

Ne Ne

Ne

Ne

Ne

Ne

Ne

N

National Aniline & Chemical Co. Inc. u. Per- Nautschno-issledowatelski institut po udobrekins (R. L.), S-Farbstoffe 3027\* A.

u. Punnett (E. L.), S-Farbstoffe 3027\*A. u. Robinson (J. D.), Weichmach.-Mittel 809\*A.

National Carbon Co., Inc. u. Hamister (V. C.), A-Kohle 2045\* A.

u. Kiefer (E. F.), Imprägnieren v. porösen Kohlenstoffkörpern 1613\*A. — Harzkitt 1613\* A

- u. Marsal (P. A.), Trockenzelle 1249\*A. , Schumacher (E. A.) u. Heise (G. W.), Primärzelle 2518\*A.

National Hops Laboratories Inc. u. Wood (L. D.), Wirksame Bestandteile d. Hopfens 3147\*A.

National Lead Co. u. Barton (L. E.), Kom-

posit.-Pigment aus TiO<sub>2</sub>-CaCO<sub>3</sub> 3457\*A.

— u. Behr (G. E.), Entzinken v. Pb 2853\*A. National Oil Products Co., Reinigen v. Fettsulfonaten 2258\* Belg.

u. Hill (A. M.), Wiedergewinn, v. Wachs u. Cellulosefasern aus Wachspapierabfällen 2884\*A.

, Kapp (R.), Mosch (L. J.) u. Woods (E. T.), Reinig. v. Fettsulfonaten 481\* Belg.

- u. Smith (H. A.), Futter aus Salat 3865\*A. National Products Corp. u. Pierson (W. C.), Kunstharzmasse 3461\*A.

National Smelting Co. Ltd., Zinklegier. 3318\* E. National Technical Laboratories u. Allison (D. K.), Vergleichsskalen zur Best. d. pH 260\*A.

Natolski (R.), Einfl. d. Milchsäure u. ihrer Salze auf d. arteriellen Blutdruck 598.

Natta (F. J. van) s. Wetlaufer (L. A.) Natta (G.), Synthet. Herst. spezieller Treibstoffe für d. Luftfahrt 1128. — s. Soc. An. Istituto per lo Studio della Gomma Sintetica.

- u. Rigamonti (R.), Vergas. italien. Brennstoffe mit O<sub>2</sub> 2743.

u. Roberti (G.), Katalysatoren 262\* It. Naturin-Werk Becker & Co., Künstl. Wursthüllen 949\*Schwz., 3198\*D.

Nauck (A.), Schutz unserer Werkstoffe gegen chem. Einww. 2536.

Naugle (J. J.), Wadsworth (D. N.) u. Wickenden (L.), Stabilisier.-Mittel 2876\*A.

Nauk (G.) s. Hydrawerk Akt.-Ges

Naumann (A.) s. Neue Telefon Ges. m. b. H.

Naumann (A. W.) u. Grinzer (G. D.), Sprünge in Elektrodenumhüllungen 1265.

Naumann (K.), Verdaulichk. d. pflanzl. Rohfaser 4001.

Naumow (W. A.) s. Charitonow (A. W.). Naumowa (G. S.) s. Ioffe (I. S.)

Naundorf (G.), Phototropismus d. Keimwurzel v. Helianthus annuus 3283.

Naunton (W. J. S.), Zutaten zu Kautschukmischungen 3585. — Synthet. Kautschuk 3586. — s. Flint (C. F.); Morgan (L. B.).

u. Waring (J. R. S.), Ermüd.-Erscheinn. an Kautschuk. 2. Mitt. 1912, 2867; 3. Mitt. Ermüd. u. Füllmittel 2561.

Nauta (W. T.) u. Mulder (D.), Diarylmethan-derivv. 6. Mitt. Vork. d. Bis-(4-methoxy-phenyl)-methylradikals 204; 7. Mitt. Eigg. d. Diphenylmethylradikals 204.

, Wuis (P. J.) u. Mulder (D.), Rkk., bei denen Diarylmethylradikale dargetan werden können 2946.

nijam i inssektofungissidam u. Berlin (L. J.), Bormagnesiumphosphatdünger 1098\*Russ. Mischdünger 2529\* Russ.

-, Boresskow (G. K.) u. Guminskaja (N. A.), Regenerieren v. V-Kontakten 2836\* Russ. , Dragunow (S. S.) u. Schilina (A. S.), Formamid 3986\* Russ.

Navratil (E.), Cholinesterase in d. menschl. Placenta? 227.

Nayar (P. G. N.), Ramanbanden v. Krystallwasser 1467

Naylor (A. W.), Einflüsse v. Temp., Ca u. arsen. Säure auf Keimlinge v. Poa pratensis 3009.

aylor (E.), Wirkungen v. Röntgenstrahlen u. Ra auf d. Regenerat. v. Bryophyllum Naylor (E.), calycinum 3283.

Naylor (N. M.) s. Martin (V. D.). Neal (A. M.), Ziele d. gegenwärt. Beschleunigerforsch. 3713. - s. Nemours (E. I. du

Pont de) & Co. Neal (H. R.) s. Calingaert (G.). Neale (S. M.) u. Stringfellow (W. A.), Absorpt. d. Farbstoffs Sky Blue FF durch mit Cibanon Orange R gefärbte Baumwolle 2858.

Absorpt, substantiver Farbstoffe durch Cellulose aus Lsgg. sehr hoher Farbstoff- u. Salzkonz. 2858. — Absorpt. v. substantiven Farbstoffen durch Oxycellulosen vom sauren Typ 2858.

Neave (F. K.), Phosphataseprobe v. Kay u. Graham 1589. - s. Aschaffenburg (R.); Kay (H. D.).

Nebe (E.) s. Hein (F.). Nebel (B. R.), Colchicin u. Acenaphthen als

Polyploidie erzeugendes Agens 1217. Struktur d. Chromosomen 1509. Nebovidsky (H.), Kultur v. Kautschukpflanzen in d. Sowjetunion 1113.

Necheles (H.) s. Spier (E.). - u. Masur (W.), Gastro-intestinale Pathologie bei Hunden nach Verabreich. v. Ace-

tylcholin u. Pitressin 84. Nechem (J. S.) s. Jassnow (B. M.).

Neciullah (N.) s. Lynen (F.) Neddermeyer (S. H.) s. Anderson (C. D.); Boggild (J. K.).

- u. Anderson (C. D.), Natur d. Höhenstrahlenteilchen 2434.

Nedela (B.), Kunstdärme 1287\* Jug. Nederbragt (G. W.) s. Shell Development

Nedogoworow (D. I.), Selektive Fraktionier. beim Zerkleinern 1100. — Ausnutz. v. mineral. Rohstoffen 2704.

Nedopekin (A. N.), Thermoanthrazit aus d. Anthrazit v. Jegorschinsk 2263.

Nedswetzki (G. W.) u. Dumler (E. G.), Widerstandsstoßschweiß. v. C-armem Stahl 1265.

Nedungadi (T. M. K.), Streuung d. Lichtes in NaNO<sub>3</sub>-Krystallen. 1. Mitt. 1467. — Einfl. d. Krystallorientier. auf d. Ramanspektr.
 v. NaNO<sub>3</sub> 2906. — Einfl. d. Temp. auf d. Ramanspektr. v. Quarz 3892. — s. Raman (C. V.).

Needham (D. M.), Energieliefernde Rkk. bei d. Muskelkontrakt. 897. — s. Lu (G. D.). u. Lu (G. D.), Gekuppelte Esterbldg. v. Phosphat im Muskel 1064.

Needle (H. C.) s. American-Maize-Products Co.

Needles (R. J.) s. Smith (F. J.).

re-

88.

.), SS.

.),

hl.

11-

11.

sis

en

m

u-

lu

a-

ch

u.

n en

1.

);

ls

1-

9-

1-

t

l.

i

Needs (F. E.), Verfälsch. v. Stallprobenmilch Nelson (W. L.), Viscosität bei d. Verwend. v.

Neely (G. L.), Dieselschmieröle 2267. Neerfeld (H.) s. Möller (Hermann).

Nees (A. R.) s. Grady (R. I.). Neff (M. S.), Farbe u. Haltbarkeitseigg. v. Schnittblumen 3161.

Negelein (E.) u. Brömel (H.), R-Diphosphoglycerinsäure, Isolier. u. Eigg. 395. — Entsteh. v. Glycerin bei d. Gär. 395. — Isolier. eines reversiblen Zwischenprod. d. Gär. 1361. — Protein d. d-Aminosäureoxydase 2321.

Negwer (M.) u. Jansch (O.), Elektrolyt. Oxydat. v. Al 463\* D.

Neher (H. V.) s. Millikan (R. A.).

Nehls (H.), Mengen d. in d. Nd.-Wässern enthaltenen Verunreinigg. 2211.

Nehring (K.), Einfl. d. Düng. auf d. Vitamin-C-Geh. d. Kartoffeln 1060.

u. Schramm (W.), Ausnutz. verschied. Futterstoffe durch Kaninchen 149. — Ausnütz. v. Brauereiabfallhefe in frischem, gekochtem u. getrocknetem Zustand 2254.

Nehrlich (O.) s. Awe (W.). Neil (A.) s. Greig (E. D. W.).

Neiley (S. B.) s. Dewey & Almy Chemical

Neill (J. M.), Hehre (E. J.), Sugg (J. Y.) u. Jaffe (E.), Serolog. Unterss. mit Zucker 1. Mitt. Rkk. zwischen Lsgg. v. Rohrzucker präpp. u. Antipneumokokkenserum 574.

Nejat Berkmen = Berkmen (N.). Nekrassow (W. W.) u. Bulgakow (W. J.), Kontrollmeth. d. Qualität v. hydrotechn. Binde-

mitteln 1731.

Nekryty (S. S.), C-arme, niedriglegierte Gußstücke 2530.

Nell (P. J. G.), Anzeigen v. sehr kleinen Mengen CO in Gasgemischen 2751.

Nelles (J.) s. I. G. Farbenindustrie.

Nelson (C. I.), Wirksamk. d. Hitzedurchdring. bei d. Herst. v. Fleischkonserven im Haushalt mittels Druckkochers 2253.

Nelson (E.), Innere Umwandl. in d. L-Schale 1951, 3491.

Nelson (E. F.) s. Universal Oil Products

Nelson (F. C.) s. Stanco, Inc.

Nelson (F. E.), Caulfield (W. J.) u. Martin (W. H.), Inaktivier. v. Phosphataseenzym u. Abtöt. v. Escherichia aerobacter zur Kennzeichn. hinreichender Pasteurisier. v. Eiscrememischungen 147. — Hygien. Gütestufen v. Speiseeis 3044.

Nelson (H. A.), Anstrichschutz v. Metallen gegen Korros. 3322. - Eigg. v. weißen

Pigmenten 3989.

Nelson (J. M.) s. Dalton (H. R.); Dawson (C. R.); Ludwig (B. J.); Wagreich (H.).

Nelson (M. E.) u. Ballard (S. S.), Spektrograph. Best. v. Vitamin A 3673.

Nelson (N.) s. Grayman (I.).

Nelson (P. M.) s. Harrelson (R. T.).

Nelson (R. A.) s. Alexander (L. T.).

Nelson (R. B.), Johnson (R. P.) u. Nottingham W. B.), Luminescenz bei intermittierendem Elektronenbombardement 2609.

Nelson (R. C.), Bldg. u. Verbrauch v. Athylen durch äthylenbehandelte Bananen 2403.

Nelson (R. E.), Wss. Disperss. v. rohem u. regeneriertem Kautschuk 3037.

Nelson (V. E.) s. Harrelson (R. T.).

Ölen aus Erdöl 2267. — Fortschritt bei Metallen; Tellurblei 3015. — Dest.-Kurven v. Gemischen 3732.

Nelson (W. O.) s. Gaunt (R.). Nelson (W. T.), Best. d. Rücktandskohle in Bezieh zur Motorleist. 3351.

Nemec (A.), Störr. d. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Ernähr. bei wachstumskümmernden Fichten- u. Kiefernkul-turen 452. — Einfl. d. N-Düng. auf d. Wachstum d. Fichte in Waldbaumschulen 1097. — Kompostdüng. d. Fichte in Waldbaumschulen 2371. — Einfl. einseit. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Düng, auf d. Ernähr, d. Fichtenpflanzen in Waldbaumschulen. 6. Mitt. Einfl. d. Düng. auf Fe- u. Al-Aufnahme 2527; 7. Mitt. Einfl. d. Düng. auf d. SiO<sub>2</sub>-Aufnahme 2527. — Einfl. einseit. Düng. mit Kalisalz u. Kainit auf d. Ernähr. d. Fichten in Waldbaumschulen. 2. Mitt. Stickstoff-, Kalk- u. Magnesiaaufnahme 2697.

Němec (V.), Fäll. d. natürl. Gerbstoffe mit Ca(OH)<sub>2</sub> 819, 2755. — Mimosarinde 3358. — Qualitative Prüf. d. Gerbstoffe 4015.

Némedy (I.) u. Ragettli (J.), "Nera"-Perkolator 2347

Nemilow (M.), Optimaler pH-Wert bei d. Vergär. v. Sulfitlaugen 2870.

Nemilow (W. A.) u. Woronow (N. M.), Legier. d. Fe mit Ta 2283.

Nemnonow (S.) s. Archarow (W.).

Nemours (E. I. du Pont de) & Co., Schleif-mittel 114\*E. — Lacton d. ω-Oxypentadecansäure 465\* Schwz. - Nähgarn 485\* F., 2104\*It. — Plastifizieren v. Kautschuk 638\*F. — W.- u. elektrolytfreie Sulfonier.-Erzeugnisse 787\*D. — Stabilisier.-Mittel für plast. Polymere v. 2-Halogen-1.3butadienen u. ihren Homologen 1115\*It. Elektrolyt. Herst. v. Alkalimetallen 1253\*N. — Anhydrit 1276\*F. — Abtrenn. flücht. Bestandteile aus Gemischen 1277\* It. — Verbesser. v. Pigmentölanreibb. 1427\* E. Steif.-Mittel für d. Schuhindustrie
 1429\*A. — Klebmasse u. Klebpflaster für Verbandzwecke 1534\*D. — Feinkörn., wasserfreies CaSO<sub>4</sub> 1547\*F. — Insektenvertreib.-Mittel 1554\*F. — Polyharnstoffe 1567\* It. — Harzart. polymere Säure-amide 1578\* F., It. – Harzart. Polymerisat.-Prodd. v. Säureamiden 1933\*It. — Harzart. höhermol. Polymerisat.-Prodd. v. Säureamiden 1933\*F., It. — Rußherst. 2045\*E. — Ausfäll. v. Carbonaten aus cyanidhalt. galvan. Bädern 2382\*E. — Methacrylsäurealkylester 2385\*E. — Verbesser. d. Eigg. v. Gebilden aus synthet. Linearsuperpolyamiden 2419\*F. kleinern v. schmelzbaren Stoffen 2536\* D. — Celluloseäther 2585\*F., 2741\*F., 3474\*F. — Küpenfarbstoff 2715\*E. — Katalyt. Isomerisier. v. Cyclohexanonoximen 3179\*Belg. — Aufarbeit. v. Abfallsäure 3308\*F. — Elektrolyt. Ziplodd Elektrolyt. säure 3308\*F. — Zinkndd. 3319\*F. — Elektr. Isolierstoff 3691\*Belg. Lineare Polymere 3856\*It.

u. Arnold (L. B.), Weichmach.-Mittel 2882\* A.

· u. Banigan (T. F.), Folien aus regenerierter Cellulose 1602\* A

· u. Barrett (B. B.), Reinig. v. Bleinitratlsgg. 3694\*A.

- u. Benning (A. F.), Schmieröle 1605\*A.

Ne

- Nemours (E. I. du Pont de) & Co. u. Booge Nemours (E. I. du Pont de) & Co., Downing (J. E.), Zn-, Cd- u. Sb-Sulfidpigmente
- , Booge (J. E.) u. Laftman (A. B.), Farb. ZnS-Pigmente 2865\*A.
- u. Bousquet (E. W.), Schädlingsbekämpf.-Mittel 1555\* A.
- , Bousquet (E. W.) u. Salzberg (P. L.), Insekticid 454\*Can. — Insekticide Mittel 1555\* A.
- —, Bowlus (H. G.) u. Wirth (W. V.), Red. v. aromat. Nitroverbb. 1905\*A.
- u. Boyd jr. (J. H.), Extrahieren v. Mineralölen 2893\*A.
- u. Brant (G. W.), A-Kohle 1725\*A. Brooks jr. (C. W.), Schwarzpulver 1941\*A.
- u. Burrows (L. A.), Sprengkapseln 2754\*A. Zündsätze 2755\*A.
- –, Burrows (L. A.) u. Filbert (W. F.), Zündsatz 1942\*A.
- u. Buxbaum (E. C.), Dihalogenchinizarine 2713\*A. — Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 2715\*A.
- , Calcott (W. S.), Tinker (J. M.) u. Linch (A. L.), Ringschluß in aromat. Verbb. 3450\*A.
- u. Campbell (R. J.), Rückgewinn. v. Zn-Salzen aus d. Krätze v. Verzink.-Bädern 1273\* A.
- u. Carothers (W. H.), Harzart. Polyamidverbb. 1428\* A. — Kontinuierl. Anlager. v. HCl oder HBr an Vinylacetylen 2539\*A.
- Carothers (W. H.) u. Graves (G. D.), Polyamide 485\*A.
- Carothers (W. H.) u. Hill (J. W.), Cycl. Ester mit mehr als 7 Ringgliedern 640\*A.
- -, Carr (D. M.) u. Pilcher (W. S.), Red. v. Nitroverbb. 2385\*A.
- u. Carter (A.S.), Trenn. v. Divinylacetylen u. Athinylbutadien 2063\*A. Heterocycl. Verbb. 3450\*A.
- u. Catlin (W. E.), Schleifmittel 272\*A. — u. Chambers (I. F.), Drucken mit Küpen-farbstoffen auf Textilstoffen 292\*A.
- -, Chambers (I. F.) u. Fox (A. L.), Drucken mit Küpenfarbstoffen auf Textilstoffen 293\*A.
- Charch (W. H.) u. Bateman (D. E.), Wasserbeständiger, wasserdichter, durchsicht. Packstoff 648\*A.
- u. Clar (E.), Reduzieren v. carbonylhalt. eyel. oder heterocycl. Verbb. 1107\*A. Verbb. d. Perylenreihe 2714\*A.
- u. Cole (J. E.), Küpenfarbstoffe 1907\*A.
  u. Cupery (M. E.), Feuerfestmachen v. cellulosehalt. Gut 1295\*A.
- u. Dangelmajer (C.), Photograph. Schicht
- -, Daudt (H. W.) u. Hannum (C. W.), Salze v. Metallkomplexverbb. v. Azofarbstoffen
- u. Davis (C. O.), NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub>-Sprengstoff 1941\*A., 2754\*A., 3216\*A.
- u. Deinet (J.), Küpenfarbstoffe 2069\*A.,
- u. Dettwyler (W.), Küpenfarbstoffe d.
- Anthrachinonreihe 298\*A.

   u. Dietrich (M. A.), Mineralschmieröle 970\*A.
- Dobrovolny (F. J.), Youel (J. M.) u. Klein (H. E.), Rotgefärbtes Glas 1408\*A.

- (F. B.) u. Pedersen (C. J.), Antioxydat.-Mittel 3320\*A.
- -, Edgar (D. E.) u. Stauffer (H. G.), Blattförm. Schleifmittel 3838\*A
- u. Ellsworth (D. C.), Celluloseglykol. säuren 3870\*A.
- u. Engelmann (M.), Aminoxydsäuren 2095\*A.
- , Fields (C. M.) u. Wilkens (G. A.), Stäbe mit Eigenglanz aus polymerisierbaren Fll. 1278\* D.
  - u. Flenner (A. L.), Gartenspritzmittel
     1894\*A.
- u. Fox (A. L.), Umsetz. gesätt. aliphat.-cycl. KW-stoffe 1748\*A.
- Fox (A. L.) u. Tinker (J. M.), Alkylsulfonsäuren 315\*A.
- -, Freund (E.) u. Deutsch (F.), Gebilde mit spiegelnden Oberflächen 3584\*A.
- -, Frey (W.) u. Schwalenstöcker (H.), Überführ. lösl. in unlösl. Cellulosederivv. 2102\*A.
- , Gideon (W. B.) u. Hauff (T. W.),  $NH_4NO_3$ 445\* A.
- u. Graham (D. P.), Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 298\*A. — d. Anthrachinonreihe 1754\*A. Farbstoffe
- -, Gubelmann (I.), Tinker (J. M.) u. Spiegler (L.), Diazoverbb. 3988\*A.
   u. Hahn (F. C.), Alkalicellulose u. Celluloseäther 649\*A. Celluloseäther 3869\*A.
  -, Hamilton (A. G.) u. Perkins (E. C.), Extrahieren 2995\*A.
- -, Hannum (C. W.) u. Rossander (S. S.), Trisazofarbstoffe 139\*A. u. Hansley (V. L.), Spalt. v. Glyceriden
- 1596\* A.
- u. Haskins (J. F.), Alkalilösl. Cellulosealkoxyalkyläther 3869\*A.
- u. Havas (E.), Leukochinizarin 468\*A.
  u. Heckert (W. W.), Färben v. Celluloseacetat 1571\*A. Färben v. Cellulosederivv. 1571\*A. — Knitterfestmachen v. Fasern, Fäden usw. 2882\*A.
- -, Henke (C. O.) u. Benner (R. G.), Mono-aminoalkoxybenzole 1905\*A.
- , Henke (C. O.), Douglass (W. A.) u. Benner (R. G.), Hydrier. v. Mononitrophenolen 2541\*A.
- Henke (C. O.) u. Richmond (J. L.), Sulfonierte Acyloine 312\* A.
- u. Holmes (H. H.), NH4NO3-halt. Schwarzpulver 1941\*A.
- u. Holt (H. S.), N-substituierte Alkalisulfamate 3972\* A.
- , Holt (L. C.) u. Daudt (H. W.), Chlorbenzotrifluoride 1275\*A.
- u. **Howell** (E. T.), Verbb. d. Benzanthron-reihe 1755\*A.
- , Howk (B. W.) u. Lazier (W. A.), Dehydrier. v. sek. OH-Gruppen enthaltenden organ. Verbb. 2064\*A.
- u. Hucks (R. T.), Lacke 302\*A. · u. Hull (R. O.), Entfern. v. überschüss. Carbonat aus Cyanid enthaltenden galvan. Bädern 134\*A.
- u. Izard (E. F.), Geformte Gebilde aus Cellulosederivv. 650\*A. — Filme, Fäden u. a. Gebilde aus Polyvinylalkohol 793\*A. — Filme 2263\*A.
- u. Jacobson (R. A.), Stabilisiertes Glykol-säurenitril 1567\*A.

ing

11 .-

tt-

101

ren

ibe

FII.

tel

it.

yl-

nit

I.),

VV.

O<sub>3</sub>

d. ffe

ler

lu-

A.

3.),

3.),

len

se-

A.

se-

VV.

rn.

10-

-0

i.),

lt.

li-

r-

n-

en

n.

us

en

Α.

ol-

Nemours (E. I. du Pont de) & Co., Jordan Nemours (E. I. du Pont de) & Co. u. Mitchell (H.), Murphy (A. R.) u. Murphy (M. R.), Azofarbstoffe auf Cellulosefasern 2546\*A.

, Jordan (H.) u. Rossander (S. S.), Azo-

farbstoffe auf d. Faser 3709\*A.

-, Kepfer (R. I.) u. Devor (W. R.), Reinigen v. H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> während ihrer Neutralisat. zur Überführ. in Alkaliphosphate 109\*A.

Koethen (F. L.) u. Wernert (I. J.), Glas 1407\* A.

— u. Larson (L. L.), Fettdichtes Papier 2884\*A.

Lawson (W. E.) u. Spaeth (C. P.), N-Nitroarylpolyoxyalkylaminoverbb 1751\*A.

 u. Lazier (W. A.), Verester. v. Olefinen
 1423\*A. — Polyester 2721\*A. — Hochmol. Aldehyde 3025\*A.

, Lazier (W. A.) u. Rigby (G. W.), Amine 2386\* A.

- u. Lee (H. R.), 1-Amino-2-methyl-4-(2'methoxy-5'-methylphenylamino)-anthrachinonsulfonsäure 295\*A.

, Lee (H. R.) u. Klein (D. X.), Dibromanthrachinonabkömmlinge 291\*A. - An-

thrachinonfarbstoffe 1754\*A. -, Levine (A. A.) u. Cass (O. W.), Isolierfl. 1720\*A. — 1.1.1-Trichlorpropan 2062\*A.

u. Loder (D. J.), Propionsäure 1107\*A.
Ketene 2384\*A. — Ungesätt. Alkylacrylnitrile 2384\*A. — Oxydat. gesätt. cycl. KW-stoffe 3705\*Belg.

u. Lubs (H. A.), Alkoxycyclohexanol-

sulfonat 807\*A.

Lubs (H. A.) u. Strouse (G. C.), S-Farbstoffe 300\*A.

-, Lulek (R. N.) u. Belcher (C. F.), Farb-468\* A., stoffe d. Anthrachinonreihe 3452\*A.

u. Mc Alevy (A.), Polymerisieren v. Olefinen 3476\*A.

- u. Macht (M. L.), Spritzgußmasse 304\*

u. Madson (W. H.), Nachbehandl. v.

TiO<sub>2</sub>-Pigmenten 2865\*A.

u. Marschall (A.), Behandl. v. Cellulose 1779\*A. Erhöh. d. Rk.-Fähigk. v. Cellulose gegenüber Verester.-Mitteln

— u. Martin (E. L.), Linearpolymere Polycarbamide 2586\*A.

— u. Maxwell (R. W.), Lösen v. Cellulosederivv. 650\*A. — N-Methyloxyalkyl-bzw.-cycloalkylamine 2065\*A. — Klebmittel 2115\*A. Gemischte Celluloseester 2740\* A.

, Maxwell (R. W.) u. Shipp (J. H.), Niedrigsubstituierte Celluloseäther 649\*A.

u. Meigs (F. M.), Weichmach.-Mittel für Cellulosehydratfolien 1298\*A. — Lichtempfindl. Schicht 3220\*A.

-, Meigs (F. M.) u. Dangelmajer (C.), Lichtempfindl. Schicht 3220\*A.

u. Merrill (W. J.), Fettdichtes Papier 2884\*A.

- u. Mertes (A. T.), Ba(OH)<sub>2</sub> 614\*A. - u. Meuly (W. C.), Aromat. Aldehyde 136\*A. — Riechstoffgemisch 2400\*A.

— u. Miles jr. (J. B.), Behandl. v. Polyamiden mit Dampf 485\*A. — Form-

beständ. Strümpfe 1780\*A.

— u. Miller (C. F.), Drucken mit Küpenfarbstoffen auf Textilstoffen 293\*A.

(J. A.), Weichmach. Mittel 3474\* A.

-, Murphy (A. R.), Murphy (M. R.) u. Jordan (H.), Azofarbstoffe 2545\*A.

-, Neal (A. M.) u. Strouse (G. C.), Derivv. v. Arylaminen 1750\*A.

Osterloh (R. H.) u. Scarborough (W. L.), Adsorpt. 2688\* A.

— u. Patterson (G. D.), Titanatpigmente 2865\*A.

u. Perkins (M. A.), Anthrachinonverbb. 1907\*A.

-, Perkins (M. A.) u. Carr (C. E.), Farbstoffe u. Zwischenprodd. d. Pyrazolanthronreihe 3453\*A.

u. Pitman (E. C.), Zigarettenpapier 1601\* A.

- u. Prahl (M. A.), Leukoschwefelsäureester v. Anthrachinonselenazolen 299\*A.

 u. Richmond (J. L.), Menthanderivv.
 1748\*A. — Capillarakt. Verbb. 3726\*A. Ridler (E. S.) u. Schulze (J. F. W.),

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 267\*A. Rintelman (W. L.) u. Dettwyler (W.),

Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 1753\*A. —, Rossander (S. S.) u. Woodward (H. E.), Azofarbstoffe 1571\*A.

u. Rothrock (H. S.), Weichmach.-Mittel für Folien aus regenerierter Cellulose

1602\* A. u. Salzberg (P. L.), Insekticides Mittel 1932\*A. — Mineralschmieröle 2753\*A.

u. Scott (N. D.), Reinig. v. aliphat. Athern 2383\*A. — Polymerisat.-Katalysator 3460\*A. Alkalimetallverbb. aromat. KW-stoffe 3851\*A.

, Scott (N. D.), Hansley (V. L.) u. Walker (J. F.), Organ. Alkaliverbb. 465\*A.

-, Scott (N. D.) u. Walker (J. F.), Alkalimetallverbb. v. Acetylen-KW-stoffen 1903\*A. — Fein verteilte Metalle 3829\*A.

- u. Siegel (A.), Monoazofarbstoff 293\* A. — Farblacke 633\* A. — Verlacken saurer Azofarbstoffe 3027\*A.

u. Shipp (J. H.), Hydrophobieren v. Textilgut 1449\*A. — Pergamentieren v. Cellulosefasern 1600\* A.

- u. Shutt (R. S.), Mörtel 273\*A.

-, Sloan (C. K.) u. Patterson (G. D.), Verhinder. d. Eindickens ZnS-halt. Farb-Farbanreibb, für Druck u. Anstrich 1428\*A.

u. Sly (C.), Hexahydro-p-phenylen-diamin 2385\*A.

- u. Spanagel (E. W.), Lactone 1115\*A. u. Stallmann (O.), Küpenfarbstoffpräpp. 2863\*A.

u. Stamatoff (G. S.), Stabilisieren v. Vinylacetat 2720\*A.

u. Staudt (A. W.), Klebemittel 494\*A.
u. Sullivan (R. W.), Stabilisieren v. unlösl. Erdalkaliverbb. gegen Hydratat. u. Teilchenvergrößer. 1725\*A., F. — CaSO<sub>4</sub> Pigment 2075\*A.

- u. Tanner (H. G.), Alkohole 3024\*A.

- u. Thomas (R. E.), Drucktuch 940\*A. -, Underwood (W. F.) u. Rothrock (H. S.), Weichmach.-Mittel für Folien aus regenerierter Cellulose 1602\*A.

u. Wahl (M. H.), NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub>-Sprengstoff 1941\*A.

u. Walker (J. F.), Polymerisat. v. 1.2-Dihydronaphthalin 1760\*A.

Ne

Ne

Ne

Ne

Ne

Ne

Ne

Ne

Ne

N

N

N

- Nemours (E. I. du Pont de) & Co., Weiland Nettleton (H. R.) u. Sugden (S.), Magnet. (H. J.) u. Lulek (R. N.), Küpenfarbstoffe d. Susceptibilität v. NiCl<sub>2</sub> 2769. (H. J.) u. Lulek (R. N.), Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 297\*A., E. — u. Wende (C. W. J.), Titanylsulfamat 2522\*A.

- Abscheid. v. Messing 2382\*D.

  u. Werntz (J. H.), Kapillarakt. Verbb. 3725\*A
- u. Williams (I.), Leicht in Kautschuk dispergierbare Schwermetallsalze Mercaptobenzothiazol 794\*A. — Arylalkylearbamyldialkyldithiocarbamate 945\* A. Vulkanisat.-Beschleuniger 2566\*A.
- u. Woodhouse (J. C.), Weichmach.-Mittel 809\*A.
- u. Wooster (C. B.), Red. aromat. Verbb. 3987\*A.
- u. Wuethrich (A. G.), BaS 614\*A.
  u. Youker (M. A.), Weichmacher für kautschukart. Polymere 1280\*A.
- u. Zwilgmeyer (F.), Monoazofarbstoffe
   1572\*A. m-Halogen-p-äthoxyacetessig-- m-Halogen-p-äthoxyacetessigsäureanilide 3709\* A.
- Nemser (D. A.) s. Sands (J. W.).
- Nemtschinski (A. L.) u. Delle (W. A.), Carbidbldg. bei d. Zementat. 2848.
- Nenitzescu (C. D.), Ciorănescu (E.) u. Przemetzky (V.), Durch AlCl<sub>3</sub> katalysierte Rkk. 19. Mitt. Synth. d. stereoisomeren 9-Methyldekalone-(1) 3250.
- Gavăt (I. G.) u. Cocora (D.), Wander. v. Halogenatomen in C-Ketten u. Ringen. 5. Mitt. 3782.
- -, Isăcescu (D. A.) u. Gruescu (C.), Einführ. d. As in d. aromat. Kern 532. Mercurier. d. Bzl. u. d. Chlorbenzols 532.
- Neogi (P.) u. Mandol (K. L.), Resonanzrk. 2. Mitt. 687. Koordinat.-Verbb. d. Cu mit Propylendiamin 3083.
- Neon Research Corp. u. Mitscherling (W. O.), Zerstören v. Erdöl-W.-Emulss. 4013\*A.
- Nepenin (N. N.), Konz. Säure 482. Nerdel (F.) u. Doll (W.), Piperiton 218.
- Nerlich (W.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt. - Ges.
- Nesaloy Products, Inc. u. Ness (H. J.), Einführ. v. Li in Stahlbäder 2852\*A. — Oxydat.-Schutz v. Metallen beim Glühen 3019\*A., F.
- Neseni (R.), Stoffwechsel d. Waschbären 2254.
- Nesin (S.) s. Himwich (H. E.).
- Ness (C.) s. Linde Air Products Co. Ness (H. J.) s. Nesaloy Products, Inc.
- Nesslinger (A.), Achromasie v. Elektronenlinsen 986.
- Nessmejanow (A. N.) s. Makarowa (L. G.). Nessterenko (L. L.) s. Kusnetzow (M. I.).
- Nessterowa (E. I.), Abhängigk. d. Körnerzahl in Sommerweizenähren v. Temp.- u. Lichtbedingg. 1685.
- Nestelberger (F.), Neves Verdick.-Mittel für den Zeugdruck 3577.
- Nester (A. G.) s. Allen (A. J.).
- Neter (E.), Bakteriostat. Wrkg. v. Sulfanil-amid auf hämolyt. Streptokokken in vitro 905.
- Netessin (A. J.), Verarbeit. v. Vanadingußeisen 2700.
- Netschajew (L. N.), Verhüt. v. Weintrübb. durch Veränder. d. Verhältnisses zwischen hydrophilen Koll. u. trübungsbildenden Stoffen 1765.

- Neubauer (H.), Keimpflanzenmeth. [1262].
- Neubauer (Maria), Vitamin C in d. Pflanze 3417.
- u. Wernlund (C. J.), Bad zur elektrolyt. Neubauer (Michael), Schädlingsbekämpf.-Mit-bscheid. v. Messing 2382\*D. tel 3012\*Ung.
  - Neuber (H.), Kunststoffe in d. Spann.-Optik
  - Neuberg (C.) u. Fischer (H. A.), Enzymat. Spalt. v. Triphosphorsäure. 3. Mitt. 393. Hydrotrop. Wrkgg. korrespondierender u.
    - isomerer Verbb. d. C<sub>7</sub>- u. C<sub>8</sub>-Reihe 2306. u. **Peiser** (**E**.), Opt. Inaktivier. d. d-Weinsäure durch Pankreas 2811.
    - · u. Ziffer (R.), Abfang. v. Acetaldehyd bei
  - d. alkohol. Gär. 2480.

    Neuberger (Albert), Proteinmol. 60. Chem.
    Beweis für d. Ringstruktur d. Glucosaminide 3519.
  - u. Pitt Rivers (R. v.), Hydrolyse v. Glucosaminiden durch ein Enzym aus Helix pomatia 1847.
  - · u. Yuill (M. E.), Bezieh. d. Kohlenhydratanteils v. Proteinen zu ihren antigenen Eigg. 2959.
  - Neuberger (Alfred), Titrat. mit polarometr. Endpunktsanzeige 1235.
  - Neubert (U.), Funkenüberschläge v. bisher nicht beobachteter Form 2287.
  - Neuck (C.) s. I. G. Farbenindustrie. Neue Edelsoja-G. m. b. H., Gärfördermittel
  - 3464\* D.
  - Neue Telefon Ges. m. b. H., Elektr. Kondensatoren mit Polyvinyl-Dielektrikum 443\* Schwz.
  - , Budiloff (N.) u. Voss (K.), Färben v. mit Oxydschichten überzogenen Gegenständen aus Leichtmetall 935\*Schwed.
  - -, Damöhl (W.) u. Neumann (H.), Permanenter Magnet 2061\*Schwed.
  - -, Lieneweg (F.) u. Naumann (A.), Drucku. temperaturbeständ. Elektrode für d.
  - Best. d. p<sub>H</sub> 1086\*Schwed.

     u. Vatter (H.), Verbinden v. keram.
    Gegenständen mit Metallen 611\*Schwed. Neuenschwander-Lemmer (N.) s. Hausberger (F. X.)
  - Neuert (H.), Winkelverteil. d. Trümmer bei Umwandl.-Prozessen leichter Atomkerne
  - Neufeld (F.), Schiemann (O.) u. Kuhn (H.), Chirurg. Händedesinfekt. 1389.
  - Neugebauer (F.), Wünsche d. Motorenbauers an d. Treibstoff 654.
  - Neugebauer (H. E. J.) s. Schneider (H.)
  - Neugebauer (T.), Plotnikoweffekt 2130. Selbstverdoppel. d. Virusmoll. 3123.
  - Neuhaus (E.), Fischereiliche Verwendbark. einiger Faserstoffe 3204.
  - Neuhoff (H.) s. Müller (Eugen). Neumann (C.) u. Dietzel (A.), Farbkörper in d. kohlegelben Gläsern. 2. Mitt. Färb.
  - schwermetallfreier Gläser durch Polysulfide 110. Neumann (E.) [Aachen] s. Benrath (A.).
  - Neumann (E.) [Königsberg] s. Sonn (A.). Neumann (E. A.), Einfl. d. Einfallswinkels v. Licht auf d. Lichtbeug. durch Ultraschall-
  - wellen 2276. Neumann (F.), Auf Glas festhaftender, haltbarer Oberflächensilberbelag 929\*D.

t.

ze

t.

ik

t.

u.

n-

ei

n.

8-

V.

us

it-

g.

er

el

3\*

it

en

a-

k-

d.

m.

d.

er

ei

ne

.),

rs

I.)

k.

in

rb.

de

Il-

lt-

Neumann (Gerda) s. Feldmann (G.).

Neumann (Gerhard), Schmidtsche Feldwaage zur Aufsuch. v. Erdöllagerstätten 3349.

Neumann (H.) u. Seeliger (R.), Abhängigk. d. Größe v. Fl.-Tropfen v. d. Bldg.-Geschwindigk. 1325.

Neumann (Hans) s. Grandel (F.).

Neumann (Hans) [Berlin] s. Neue Telefon Ges. m. b. H.; Siemens & Halske Akt .-

Neumann (Hellmuth) s. Löwenstein (W.). Neumann (Hermann), Isolier. senkrechter Betonwände mit Naturasphaltmastix 2887.

Neumann (K.), Dieselmotor. Verbrenn. 488.

Neumann (M. B.) s. Aiwasow (B. W.);

Awramenko (W. A.); Blat (E. I.).

—, Dobrinskaja (A. A.) u. Gnjubkin (W. I.),

Bldg. d. kalten Butanflamme [2760]

– u. **Tutakin** (**P. M.**), Entflamm.-Bedingg. v. Gasgemischen. 12. Mitt. Bldg. v. kalten u. heißen Flammen v. Butan 33.

Neumann (R. S.) u. Kargin (W. A.), Sorpt. v. W. durch Cellulosefasern 4007.

Neumark (S. G.) u. Refatowa (A. M.), Glycerin beim acidometr. Fettbest.-Verf. in Milchprodd. 3722.

Neumayer (O.) s. Brütting (G. R.).

Neurath (H.) s. Bull (H. B.).

Neuss (O.), Eiweißhalt. plast. Massen 2078\*E. Gemusterte Preßkörper 3993\*D.

Neustaedter (T.), Wrkg. v. Follikelhormon u. synthet. Progesteron auf d. menschl. Kastratenuterus 3803.

Neustatter (W. L.) u. Freeman (H.), Verhüt. v. Angst bei Cardiazolbehandl. 425.

Neuweiler (N. G.), Diffus.-Erscheinn. in Al

Neuweiler (W.), Citrin in d. Milch 2189.

u. Grimm (W.), Histidinausscheid. im Harn 2190.

Neuwelt (F.) s. Spier (E.).

Néve (P.) s. Soc. An. G. Dumont & Frères. Nevill (P. W.), Behandl. v. Au-Erzen 1272\* - s. Gold Treatment Ltd.

Neville (H. A.) s. Forbes (W. C.).

Nevin (T. E.), Rotat.-Analyse d. ersten negativen Bandenspektr. d. O<sub>2</sub>. 2. Mitt. 3227. Nevison (F. J.), Konservieren v. Fischen, Fröschen oder Insekten 792\*N. - Konser-

vieren v. Fischen u. Reptilien 1245\*A. New Discoveries Inc. u. Chesney (J. W. D.), Vitamin D-Anreicher. in Bier 1916\*A.

New England Alcohol Co. u. Bump (A. H.), Reinig. v. Alkoholen 3985\*A.

New Foods, Inc. u. Kellogg (J. L.), Flocken-präp. 949\*A. — Puffgetreide 2257\*A.

New Wrinkle, Inc. u. Moore (H. A.), Runzellack 303\*A.

Newbill (H. P.) s. Smith (D. C.) Newelew (S. B.) s. Axenow (W. I.).

Newell jr. (E. T.), Behandl. v. chron. Wunden

mit Azochloramid 2194. Newell (H. D.), Kriechen einiger Cr-Mo-Stähle

3446. — s. Babcock & Wilcox Tube Co. Newing (R. A.), Bezieh. zwischen d. Mol.-Konstanten zweiatom. Moll. 2. Mitt. 3890.

Newitt (D. M.) s. Burgoyne (J. H.); Raistrick (B.); Sartori (G.).

u. Townend (D. T. A.), Langsame Verbrenn. u. Explosivität höherer KW-stoffe 33. Newman (F. H.), Oxydat. d. Bogenkathode 674. — Elektr. Glimmentlad. zwischen

Kohleelektroden 1800. — Relative Intensität v. Spektrallinien 1951.

Newman (G. C.) s. Hooker (C. W.). Newman (H. W.) s. Hanzlik (P. J.). Newolin (F. W.), Seife mit Elektrolyten 3201. · u. Stern (R.), Na-Hexamethaphosphat zum Weichmachen v. hartem W. 3865.

u. Wolkow (M. G.), Schmälzmittel für Kunstfasern 2586\* Russ.

Newrzella (B.) s. Berkner (F.); Boguslawski (E. v.).

Newski (N. A.), Best. v. Schutzkoll. d. Galle 580.

Newton (H. W.), Keilphotometer zur Beobacht. v. hellen chromosphär. Eruptionen mit einem Spektrohelioskop 1876.

Newton (R. E.), Zentrifugale Spann. in rotierenden Scheiben 1148.

Newton (R. C.) s. Industrial Patents Corp. Newton (R. G.), Auswert. v. Biegefestigk.-Prüff. 2724.

Neyman-Pilatowa (E.), Synthet. Öle aus un-gesätt. KW-stoffen 323.

Neymark (M.) u. Widmark (E. M. P.), Chron. Alkoholismus 1065.

Nga (H. T.), Red. v. Metanilgelb mit d. Hg-Tropfelektrode 359. — Red. v. Orange 2 u. Metanilgelb mit d. Hg-Tropfelektrode 359.

Nguyen-Van-Lien s. Lataste (C.). Nhavi (N. G.) s. Patwardhan (V. N.).

Nicholas (I. A.) s. Standard Lime and Stone Co.

Nicholes (H. J.) s. Herrin (R. C.).

Nicholls (P.) u. Reid (W. T.), Viscosität v. Kohlenaschen 3352.

Nichols (A. B.) u. Shah (C. B.), Extrakt. v. Cinchona 91.

Nichols (I. C.) u. Warson (S. R.), Arzneitherapie bei kindl. cerebraler Lähm. u. a. Störr. durch Hyosein 2029.

Nichols (M. H.), Glühelekt . Konstanten d. W für verschied. krystallograph. Richtungen 2290. - Konstanten d. Thermionenemiss. v. W als Funkt. d. krystallograph. Richt. 3625.

Nichols (M. S.) s. Knechtges (O. J.); Sawyer (C. N.).

Nichols Engineering & Research Corp., Hartley (H. J.) u. Baird (D.), Verbrennen v. Kloakenschlamm 3308\*A.

Nicholson (D. E.) s. Hodgson (H. H.) Nicholson (D. G.), Trocknen v. Leinölfarben 3183.

Nicholson (T. F.) s. Jackson (S. H.)

- u. Archibald (R. MacG.), Eigg. d. reduzierenden Stoffe in d. Fraktt. n. Urine. 3. Mitt. Natur d. nicht-fermentativ reduzierenden Substanzen im "Fasten"-Harn

Nicholson (W. B.), Blechschweiß. 1418.

Nickels (J. E.) s. Gulf Research & Development Co.

Nickerson (R. F.) s. Musser (D. M.). Nicloux (M.), NH<sub>3</sub>-Endtitrat, bei d. Mikrobest. v. N nach Kjeldahl 2992. Nico (R.) s. Teobaldo (C.).

Nicol (C.) s. Corry (D. C.). Nicol (Hamish) v. Freedman (B.), Tödl. Agranulozytose nach Behandl, mit M. & B. 693 424.

Nicol (Hugh), Mikrobiol. Prinzipien in bezug auf Kosmetica. 2. Mitt. 1914.

Nicola (O. F. F.) s. Bullrich (R. A.).

Nicola (R. de) u. Lynn (E. V.), Äther. Öl v. Niescher (M. F.), Stabile wss. Aufschwem-Comptonia asplenifolia 640.

Nicolagor (V.) a. Space (C.)

Nicolaescu (V.) s. Spacu (G.).

Nicolai (H.), Resorpt.-Verss. mit reinen Darm-1. Mitt. Phenolresorpt. im Dünngiften. darm d. gesunden Ratte 239; 2. Mitt. Indolresorpt. im Dünndarm d. gesunden Ratte 239.

Nicolaisen (H.) s. Scupin (L.).

Nicolaisen (W.), Seelbach (W.) u. Leitzke (B.), Bekämpf. d. Heidemoorkrankh. mit Cu-Schlacke 2697.

Nicolas (Y.) s. Guillaume (A.).

Nicolas (J.) u. Vodar (B.), UV-Absorpt.-Spektren v. gasförm. NO zwischen +20 u. -90° 3227.

Niculescu (V.) s. Cerchez (V. T.); Mavrodi-Cornea (J.).

Niedenzu (G.), Eiweißersatz bei Jungfohlen durch Gärfutter 4002.

Niederer (K.) s. Westfälisch-Anhaltische Sprengstoff Akt.-Ges. Chemische Fabriken.

Niederhäusern (A. De) u. Sisto (C.), Rk. d. Blutes v. Tieren nach Entfern. v. Schild-u. Beischilddrüse 2965.

Niederl (J. B.) u. Nagel (R. H.), Spirochromane 3517.

u. Niederl (V.), Ster. Hinder. bei Keton-Phenolkondensatt. 46.

Niederl (V.) s. Niederl (J. B.): Niedermaier (H.) s. Lüers (H.).

Niederschlesische Bergbau Akt.-Ges., Verkok. v. Petroleum-Braunkohlen- oder sonstigem Teer 1129\*F. - Kohlenanzünder 3060\* Belg.

Nielsen (A.), Sulfanilamidbehandl. bei Infekt. d. Harnwege 597.

Nielsen (A. H.), Infrarotabsorpt.-Spektr. d.

Deuteroacetylene 3385. Nielsen (E. K.) u. Corley (R. C.), Retent. d. N

v. an Ratten mit proteinarmer Ernähr. verfütterten Gemischen v. Aminosäuren 3416.

-, Gerber (L. P.) u. Corley (R. C.), Retent. d. N v. bei Hunden mit proteinarmer Ernähr. zugeführten Aminosäuren 3415.

Nielsen (H. E.) s. Lehmann (J.).

Nielsen (H. H.), Mess. and Rotat.-Schwing.-Banden v. W.-Dampf 3617.—s. Cameron (D. M.); Shaffer (W. H.); Whitcomb (S. E.).

Nielsen (K. H. V.), Straßenbelag 2112\* Dän. Nielsen (N.), Pflanzenwuchsstoffe 2662.

— u. Hartelius (V.), Wuchsstoffwrkg. d. Aminosäuren. 5. Mitt. Aneurin u.  $\beta$ -Alanin als Wuchsstoffe für Hefe in Verb. mit Asparagin u. Glutaminsäure 1512.

Nielsen (N. A.) s. Abdon (N.-O.); Lundsgaard (E.).

Nielsen (V.) s. Hansen (P. A.).

Niemann (C.), Chemie d. Proteinstruktur 3272. Nikitina (A.) u. Prichotko (A.), Absorpt. v. - s. English jr. (J.).

Niemierko (W.), Best. sehr kleiner Zuckermengen 608.

Niendorf (F.), Quantitative Best. v. Histidin im Harn 770.

Nier (A. O.), Konzentrier. v. 13C 3221, 3741. - Koeff. d. therm. Diffus. v. Ne 3497

Nierenstein (D. A.) u. Schmukler (K. M.), Hochfeuerfeste Dolomiterzeugnisse aus Hochfeuerfeste Dolomiterzeugnisse aus durch direkte Synth. v. Tricalciumsilicat erhaltenem Klinker 3836.

Nies (H. H.) s. Johns-Manville Corp.

Nieschlag (F.), Einfl. d. Kalkzustandes d. Marschböden auf ihren Vorrat an leichtlösl.  $P_2O_5$  620. — Sparen an tier. Eiweiß durch Vergär. d. Futters 3340. —  $P_2O_5$ . - P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Düngemittel 3442.

Niessen (K. F.), Curiekonstante u. Curietemp, v. Ni-Legierr. 19. — s. Verwey (E. J. W.).

Niessing (G.), Hypnotikum u. Sedativum für d. Frauenarzt 903.

Niessing (K.), Neue Simultanfärb. mit Neokarmin 3431.

Niessner (M.), Mikroanalyt. Forschungen in d. Metallkunde 1236.

Niethammer (A.), Verbreit. u. Wuchsstoff-bedürfnis typ. Bodenpilze 229. — Verh. Verh. mkr. Bodenpilze gegenüber in d. Natur verbreiteten Wuchsstoffen 3940.

Nietiedt (A.), Pökeln v. Fleisch 3197\*A.

Nieukerke (K. H. P.), Wärmeleit. durch d. Anode einer Röntgenröhre 761.

Niewenburg (C. J. Van) u. Dulfer (G.), Systematic qualitative analysis by means of modern drop reactions [1246].

Niewerth (E.), Korross. im Betrieb v. Sulfitzellstoffkochern 1444.

Nifontowa (M. W.), Getrennte Best. v. Mn, Ti u. Fe bei gleichzeit. Anwesenh. in d. Luft v. Elektroschweißzechen 605.

Nihlén (H.), Zweistufensulfitkoch. nach d. NAF-Hägglund-Meth. 3599.—Wrkg.-Grad d. Sulfitsäureturmes 4007.

Nihon Koshura Jukogyo Kabushiki Kaisha u. Kikuchi, Reduzieren v. Erzen mit hoch-frequenten Strömen 3317\*Schwed.

Nihon Yushi Kabushiki Kaisha u. Mori (K.), Fasern aus Seetang 158\*Can.

Nihous (M.), Keim. v. Samen v. Geum urbanum 3939.

Nikalau (A.), Bleich. d. griech. Bienenwachses mit Bleicherden 1288.

Nikiforow s. Roshdesstwenskaja (T. S.). Nikiforowa (A. A.) s. Kudrjawzew (N. T.). Nikitin (A. A.) s. Crop Protection Institute.

N

N

Ni

Ni

Ni

Ni

Ni

Ni

Ni

Nij

Nis

Nis

Nis

Nis

Nikitin (J. K.) u. Abramowa (M. A.), Geschwindigk. d. Rk. zwischen Aldehyden u. NH<sub>3</sub>. 1. Mitt. Rk. d. Furfurols mit NH<sub>3</sub> 30. - u. Jegorowa (M. J.), Jodometr. Best. v. Aceton nach d. Trüb.-Meth. 2209.

Nikitin (N. I.) s. Orlowa (I. M.).

Nikitin (S. A.), Wrkg. v. Röntgenstrahlen auf d. Histogenese in Gewebekulturen 392.

Nikitin (S. J.),  $\beta$ -Zerfall 2277. — s. Beresstetzki (W. B.).

Nikitin (W. I.), Isomere Umwandl. cycl. KW-stoffe bei d. Darst. einer Ringdreifachbind. 2300.

Licht durch Krystalle v. Br u. a. Halogenen bei 20,4° K 3749.

Nikitina (J. A.), Struktur v. Iso- u. Heteropolyverbb. 3.

Niklitschek (A.), Schimmel u. Bakterien als Negativfeinde 2598.

Nikolaitschuk (S. N.) s. Lessnoi (N. G.). Nikolajew (A. G.) s. Galle (R. R.).

Nikolajew (A. W.), Stereoisomerie u. Isomerisat. komplexer Pt-Verbb. mittels Erhitz.-Kurven 25. — Best. kleiner As-Mengen in organ. Stoffen 1085. — s. Nasarow (W.I.). ad.

tiB

p.

ür

0-

in

ff-

h.

ur

d.

te-

of

In.

d.

rad

sha

ch-

K.),

ba-

ises

S.).

T.).

ti-

Ge-

ı u.

30.

. v.

auf

ss-

W-

ind.

. v.

nen

ero-

ieriitz.-

n in

.I.).

Nikolajew (A. W.) u. Tschelischtschewa (A. G.), Bldg. einer schützenden Kruste auf NaCl bei d. Auflsg. in Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Lsgg. 3381.

Nikolajew (G. A.) u. Nikolajew (W. P.), Prüf. d. durch Punktschweißen hergestellten Verbb. 3017.

Nikolajew (N. A.) u. Popow (N. A.), Verarbeit. v. Trass d. Zinkdestillat.-Öfen 126.

Nikolajew (W. I.) s. Stepanow (B. I.). — u. Dynkina (L. S.), Neubearbeit. v. Astrakanit auf Glaubersalz u. MgCl<sub>2</sub> 1402. –, Gritzewitsch (E. W.) u. Dynkina (L. S.), Nutzbarmach. d. Seesolen für d. Gewinn. v. Mirabilit u. Mg-Verbb. 3002.

u. Kogan (A. G.), Kalisalpeter durch doppelte Umsetz. v. KCl mit HNO<sub>3</sub> 1959. - u. Rudenko (E. I.), Absorptive Eigg. v. Staubteilchen im Schlamm d. Salzseen

- u. Stepanow (B. I.), Jährl. Schwankk. in d. hydrochem. Bedingg. d. Yashalta-Seen 3002.

Nikolajew (W. P.) s. Nikolajew (G. A.).

Nikolajewa (A. F.) s. Putschkow (P. W.). - u. Putschkow (P. W.), Hydrieren v. Hexylen unter hohem H<sub>2</sub>-Druck 464. — Hydrier. v. Hepten-l u. n-Heptan unter H2-Druck 1273. - Hydrier. v. aromat. KW-stoffen nach Skitta 2933.

Nikolenko (G. D.), Pneumat. Entfern. d. Abbrände aus d. Öfen v. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Fabriken

Nikolić (S.), Bldg. v. Nitraten in Podsolböden 2528.- Dass. in "Smonitza"-Böden 2528.

Nikolin (W. I.) u. Lewschuk (I. J.), Meth. d. magnet. Suspens. 1417.

Nikolitsch (N. M.), Stufenweise Flotat. in d. Karssakpaiskschen Aufbereit.-Fabrik 2532. Nikolskaja (W. P.) s. Welikowskaja (J.

Nikolski (B. P.) u. Paramonowa (W. I.), Ionenaustausch zwischen festen Phasen u.

Lsgg. 3742. Nikolski (N. A.), Ausbeuteerhöh. v. chem. Prodd. 3212.

Nikonowa (W. W.) s. Maximow (W. I.).

Nikuni (Z.) u. Hayashi (H.), Bestandteile d. Rinde v. Rhamnus japonica. 4. Mitt. Best. d. Kerns v. α-Sorigenin 1996. Nilowa (W. P.), Blätter bei d. Stärkespeicher.

v. Kartoffelknollen 1218.

Nilssen (B.), Chem. Probleme in Verb. mit d. Färben 2542. — Färben v. Wolle, Naturseide oder künstl. Proteinfasern 2859\*N. s. Jensen (E.).

u. Paulsen (N.), Rk. auf Co 3688. Nilsson (G.), Verstärk. u. Ton. mit Na-Stannit

2270. Nilsson (M.) s. Ankarsviks Angsågs

Aktiebolag. Nimmo (C. C.) s. Luck (J. M.).

Ninol Inc. u. Kritchevsky (W.), Schwimmaufbereit. 1742\*A.

Nipper (H. A.) s. Achenbach (K.).
Nishi (Takaji) s. Nakamura (Hiroshi).
Nishi (Tetsunosuke), Membrandurchgängigk.
d. Farbstoffe. 1. Mitt. Dialysengeschwindigk. v. Orange II 2626.

Nishifuji (I.) s. Shimizu (S.).

Nishihara (T.) u. Kawamoto (M.), Sichtbar-mach. v. Ermüd.-Zonen durch Korros.-Methoden 1417.

Nishihara (T.) u. Kojima (K.), Dauerfestigk. Diagramm v. Duralumin für Zug-Druck-Wechselbeanspruch. 1414.

-, Sawaragi (Y.) u. Taga (Y.), Bezieh. zwischen Zuggeschwindigk. u. d. durch d. Fließen verursachten Verform. 3070.

Nishikawa (H.), Sulochrin 2804. Nishikawa (T.), Okuno (T.) u. Isimura (Y.), Rückgewinn, u. Verwert, v. Mg-Verbb, in Mg-Schlamm aus Solen. 1. Mitt. Darst. v. bas. Mg-Carbonat 266.

, Okuno (T.), Maeda (M.) u. Ogata (Y.), Meerwasserproben aus verschied. Teilen d. Welt 27.

Nishimura (H.), Kornverfeiner. v. verarbeitenden Al-Bronzen 2849. - Eigg. u. Alter. d. Y-Legier. 3016.

u. Matsumoto (E.), Einfl. v. Ti u. Fe auf Al-Si-Legierr. 2704.

Nishimura (Y.), Vitamin C-Geh. in d. einzelnen Organen bei verschied. Todesursachen 238.

Nishina (T.), Einfl. einer bes. Wärmebehandl. auf d. magnet. Permeabilität v. Ni-Fe-Legierr. 2615.

Nishina (Y.) u. Moriwaki (D.), Durch Neutronenstrahlen eines Cyclotrons hervorgerufene geschlechtsgebundene Mutatt, an Drosophila melanogaster 1207.

-, Yasaki (T.), Ezoe (H.), Kimura (K.) u. Ikawa (M.), Aufspalt. v. Th durch Neutronen 8.

, Yasaki (T.), Kimura (K.) u. Ikawa (M.). Künstl. Erzeug. v. U Y aus Th 3224.

Nishino (R.), Wrkg. d. Fettarten bei Behandl. v. Diabetes mellitus 587.

Nishioeda (M.) s. Yamafuji (K.). Nishizawa (K.) s. Amagasa (M.). Nishizawa (T.) s. Ochiai (E.).

Nisikawa (N.), Bezieh. zwischen d. Empfindlichk. d. Haut u. ihren Elektrolyten. 1. Mitt. Einfl. v. Diuretica u. Fiebermitteln auf d. Empfindlichk. u. Elektrolyte d. Haut 2499.

Nisimura (T.), Herzwrkg. d. Strychnins 908. Nisowkin (W. K.) u. Ochrimenko (O. I.). Konduktometr. Analyse v. holzchem. Prodd. 1. Mitt. 96; 2. Mitt. 1294. Nisowkina (T. W.) s. Moldawski (B. L.).

Nissan (A. H.), Gesetz v. Dunstan 1958.

—, Clark (L. V. W.) u. Nash (A. W.), Verbessertes Rotat. Viscosimeter 2509.

Nitardy (F. W.) s. Squibb (E. R.) & Sons.

Nitescu (M.), Umwandl. v. fl. u. dampfförm. KW-stoffen in klopffestes Bzn. 3215\* Belg. Nitsche (H.), Misch.-Möglichk. d. Rhenania-

phosphats mit (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 2843. **Nitsche** (**K. S.**), Homogenisatoren für d. Wachsindustrie 1289.

Nitsche (P.), Best. kleinster As-Mengen 1395. Nitsche (R.) u. Salewski (E.), Wetter-beständigk. v. Kunstharzpreßstoffen 3581.

Nitschiporowitsch (A. A.) u. Burowaja (W. N.), Kautschukanhäuf. in Kok-Ssagys als Funkt. d. biol. Reif.-Vorganges 2558.

Nitta (I.), Opt. Anisotropie mol. Krystalle

Nitti (F.) s. Palazzoli (M.).

Nitze (H.), Verarbeit. photograph. Papiere
328. — Haltbare Abzüge 973.

Nitzescu (I. I.) u. Diaconescu-Putna (M.),
Galle u. Calcämie bei d. D-Hypervitaminose 3811.

Nitzsche (E.), Verbesser. d. Notlaufeigg. d. Leichtmetallkolben 282.

N N N

N N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

Nitzsche (M.), Verdaul. Eiweiß u. sein Verh. bei d. künstl. Trockn. v. Luzerne 1588. — Vitamin A u. Carotin als lebenswicht. Faktor bei Verfütter. v. künstl. getrockneten Futtermitteln 1588.

Nivière (J.), Entbast. d. Naturseide 2412. Niwa (S.), Ni-Legierr. in Kohlenbergbau u. Kohlenverwert. 3016.

Nix (F. C.) s. Bell Telephone Laboratories Inc.

u. Treptow (A. W.), Tl2S-Photoelement 1625.

Nixon (A. C.) s. Yabroff (D. L.).

Nixon (G. R.), Motorbenzin, Industriebenzin u. Leuchtöi 1783.

Niven (A.) s. Dunlop Rubber Co. Ltd. Noack (C.) s. Eichler (O.). Noack (K.), Pirson (A.) u. Michels (H.), Assi-

Grünalgen 400.

, Pirson (A.) u. Stegmann (G.), Bedarf an Spurenelementen bei Chlorella 3940.

Noad (R. W.) s. Powney (J.).

Nobilium Products, Inc. u. Szabo (A.), Co-Legier. 2853\*A.

Noble (R. J.), Latextechnologie. 1. Mitt. 3857. Noble (R. L.), Einfl. synthet. östrogener Stoffe auf d. Körperwachstum u. d. endokrinen Organe d. Ratte 1053. - s. Campbell (N. R.).

Noce (G. dalla), Physik im Jahre XVI faschist. Zeitrechn. 2758.

Noda (H.), Komatsu (Y.) u. Shibata (S.), Pathologie d. Körperfll. mit Spektrographie. 5. Mitt. Vitamin C-Geh. u. Lichtabsorpt.

Vermögen v. Liquor cerebrospinalis 238.
Noda (T.), Brennen v. Kalk. 8. u. 9. Mitt.
Wrkg. v. NaCl 2695; 11. Mitt. Absitzgeschwindigk. v. Kalk 2695; 12. Mitt. Wrkg. d. Zusatzes v. Alkalichloriden, Alkalifluoriden, Erdalkalichloriden u. Erdalkalitluoriden auf d. Krystallwachstum v. CaO 3440.

- u. Kan (H.), Brennen v. Kalk. 10. Mitt. Einfl. v. Verunreinigg. im Kalk auf d. Einfl. v. Hydratat.-Geschwindigk. u. d. Mikrostruktur 2695.

Noddack (W.), Assimilat. d. CO<sub>2</sub> durch d. grünen Pflanzen. 1. Mitt. Probleme 1364.

— u. Eichhoff (H. J.), Assimilat. d. CO<sub>2</sub> durch d. grünen Pflanzen. 2. Mitt. Assimilat. u. Lichtintensität 1364; 3. Mitt. Lichtabsorpt. v. Algensuspenss. 1364. Noehren (W. A.) s. Madden (C. S.).

Noel (D. O.), Shaw (J. D.) u. Gebert (E. B.), Metallpulver 1264.

Nørgaard (F.), Entw. eines Fibrosarkoms nach

intraartikulärer Injekt. v. RaCl<sub>2</sub> 2656. Noerr (H.) s. I. G. Farbenindustrie. Noetzlin (J.), Vulkanismus u. Kernehemie

Nofsinger (C. W.) s. Keith jr. (P. C.).

Nogueira (C. C.) = Camargo Nogueira (C.). Noguti (Y.), Okuma (K.) u. Oka (H.), Bei Nicotiana durch Behandl. mit Colchicin bewirkte Polyploidie. 1. Mitt. Autotetra-ploidie bei N. rustica u. N. tabacum 2330.

Nolan (J. F.) s. Smith (Emerson). Noll (A.), Jodersatz durch Chloramin 3962.

— s. Zellstoffabrik Waldhof.

Noll (H.) s. Matthias (K. H.).
Noller (C. R.), Saponine u. Sapogenine.
13. Mitt. Fällbark. v. Sapogeninen d. Steringruppe durch Digitonin 723; 14. Mitt.

Pyridazinderivv. d. Sterindione 723. — s. Doering (W. E.); Goodson (L. H.); Jones (R. N.).

Nollet (H.) u. Raffy (A.), Geh. einiger Organe d. Frosches an Riboflavin 3134.

Nolte (E.), Meyer (H. J.) u. Fromke (E.), Biol. phenolhalt. gewerbl. Reinig. Abwässer 924\* D.

Nomoto (H.), Zweifache Stufenentlad. 17.

Nomoto (O.), Sichtbarmach.-Meth. stehender Ultraschallwellen in Fll. 2. Mitt. 170. Phasenunterschied zwischen Druck- u. Dichtewellen bei d. mol. Schallabsorpt. in Gasen u. einfache Ableit. d. Absorpt.- u. Dispers.-Formel 3363.

Non-Mercuric Carrot Co. u. Fabian (C. F.), Beizfl. für Pelzhaare für d. Hutherst. 317\*A.

milat.-Hemm. nach Sauerstoffentzug bei Nonaka (I.), Resonanzeinfang v. langsamen Neutronen u. Emiss. v. γ-Strahlen 7, 2279. Nora (V. de), Struktur v. elektrolyt. abgeschie. denem Cu 506.

Norbom (H.), Arcatomschweiß. v. Leichtlegierr. u. hochwert. Stahl 2535.

Norbury (A. L.). Einfl. d. Gießtemp. auf d. Primärgefüge v. Gußeisenlegierr. 3013. – u. Morgan (E.), Cr-Si-Gußeisen 2530.

Norbury (F. G.), Quecksilberdiuretika 243. Norcross (T.) s. Dunlop Rubber Co., Ltd.

Nord (F. F.) s. Mistretta (A. G.).

Nordbö (R.), Best. d. Mg-Ionenkonz. im Ultra-filter v. Blutserum 769.

Norddeutsche Affinerie, Cu auf nassem Wege 133\* Belg.

Norddeutsche Kartoffelmehl-Fabrik m. b. H. u. Düll (G.), Würzen, Nähr- u. Futtermittel aus rohem Kartoffelfruchtwasser 3467\*D. Nordenfelt (O.) s. Hammarsten (G.).

Nordengren (S.) u. Lehrecke (H.), Super-phosphatindustrie 3160.

Nordfeldt (S.), Fe-Stoffwechsel bei d. Ratte 3137.

Nordheim (L. W.), Entsteh. d. harten Komponente d. Höhenstrahl. 2. Mitt. Protonen oder neutrale Teilchen als Primärstrahlen 503.

u. Bethe (H. A.), Theorie d. Mesonenzerfalls 3885.

- u. Hebb (M. H.), Entsteh. d. harten Komponente d. Höhenstrahl. 1. Mitt. Photonenhypothese 503.

Nordin (E.) s. Aktiebolaget Hedemora Verkstäder.

Nordisk Rav- & Solvindustri A./S., Gegenstände aus Bernstein 792\*E.

Nordmalings Ansågs Aktiebolag, Formplatten aus faser. oder pulver. Stoffen pflanzl. Ursprungs 1603\*Finn.

Nordsiek (H. H.) s. Hoard (J. L.). Nordström (L.) s. Weidenhagen (R.). Norlin (E.), Aufarbeit. gebrauchter Motorschmieröle 3352.

Norling (F.), Mess. v.  $\beta$ - $\beta$ -Koinzidenzen 8. Koppel. d. β- u. γ-Strahlen d. Radio-mangans u. Energieniveaus d. stabilen Energieniveaus d. stabilen Eisenkerns 1620.

Norling (J. A.), Dreidimensionale Kinebilder 2117.

Norman (J. L.), Nahrungsmittel aus Blut 3197\*A

Norman Hilberry (H. van) = Hilberry (H.

[.);

ne

iol. ser

der

. in u.

F.),

\* A.

nen 79.

nie-

ht-

d.

3.

td.

tra-

ege

ttel

per-

atte

om-

nen olen

nen-

nen-

ora

gen-

tten

Ur-

tor-

dio-

oilen

lder

Blut

(H.

Normand (X), Petroleumindustrie in Frank-reich. 2. Mitt. Industrie d. Raffinat. d. Nothrop (F. S. C.) s. Burr (H. S.). Petroleums 2421.

Normann (W.), Fettlösungsm. bei d. JZ.-Best. u. JZ. d. Wollfettes 953. — Ölhärt. mit Cu-Ni-Katalysatoren 953.

Normelli (W. B.), Absorpt. Mittel 771\*D.

Normington (J. B.) s. Eastman Kodak Co.

Norrie (M.) s. Lemberg (R.).

Norris (E. R.) s. Troescher (E. E.).

Norris (F. G.), Siemens-Martinofen. 2. Mitt.

Norris (F. H.), Herst. d. Papiers 3206.

Norris (F. W.) s. Bennison (E. W.). Norris jr. (H. L.), Verbrenn.-Rechn. mit Moleinhh. 3731.

Norris (L. C.) s. Bauernfeind (J. C.); Hodson (A. Z.); Sullivan (R. A.). Norrish (R. G. W.) u. Dainton (F. S.), Durch

NO<sub>2</sub> sensibilisierte Rk. zwischen H<sub>2</sub> u. O<sub>2</sub> 3743.

Norsk Essenasphalt Co. A/S., Gemische aus Gesteinsmaterial feinem u. Bitumen 2895\* N.

Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselkab, Reine Lsgg. v. Ligninsulfonsäuren 1308\*N. Kr oder Gemische v. Kr u. X aus Luft 3158\*N. — Kalisalze 3562\*Belg. — Sulfitcellulose aus Kiefern 4009\*N.

— u. Johnsen (H.), Salze durch Basen-austausch 613\*Schwed.

North (H. B.) s. Pfiffner (J. J.).

North American Rayon Corp. u. Martin (W.) Polieren v. Spinndüsen aus Edelmetall 485\* A.

u. Taylor (J. J.), Überziehen v. Textilgut

Northen (H. T.), Protoplasmastruktur v. Spirogyra. 1. Mitt. Elastizität 725.

- u. Northen (R. T.), Protoplasmastruktur v. Spirogyra. 2. Mitt. Änderr. d. Proto-plasmaelastizität 725.

Northen (R. T.) s. Northen (H. T.).

Northey (E. H.) s. Calco Chemical Co., Inc.; Climenko (D. R.); Crossley (M. L.).

Northrup (D. L.). Atta (L. C. van), Graaff (R. J. van de) u. Clark (J. S.), Elektrostat. Hochspann.-Erzeuger für Kernunterss. 3960.

Northup (D.), Hawk (F. L.) u. Andes (J. E.), Photoelektr. Colorimetie. 2. Mitt. Best. v. Nichtproteinstickstoff im Blut, v. Harnstoff, Kreatinin, Kreatin, Guanidin u. Aminosäuren 767.

Northwestern Steel & Wire Co., Daesen (J. R.)

u. Bradley (A. F.), Verzinken 627\*A.
Norton (A. J.) s. General Plastics Inc.
Norton (F. H.), Belast.-Probe bei feuerfesten
Massen 113.

Norton (F. J.), Einfl. d. Frequenz auf d. elektroopt. Effekt in Koll. 186. — Elektr. Eigentümlichkk. v. mol. Filmen 1320.— Einw. v. O<sub>3</sub> auf Kautschuk u. a. Stoffe 3714.

Norton (J. T.), Alter.-Härt. 1556. Norton Co u. Klein (A. A.), Erhöh. d. Festigk. v. Si-Carbidkörnern 2522\* A.

Norus (P.), Anwend.-Möglichkeiten für Kaut-schuk 2724.

Nosdrowski (S. A.), Allg. Theorie u. Berechn.-Methodik v. Meßapparaten [439].

Nosskow (M. M.), Anisotropie d. Hall-Effektes

in Zn- u. Cd-Einkrystallen 1626. Note (L. M. van) s. Fansteel Metallurgical

Nothrop (F. S. C.) s. Burr (H. S.). Noton (C. H.), Entstaub. v. Koks. 2. Mitt. 1299.

Nottbohm (H.), Reinig. u. Desinfekt. Mittel

Nottebohm (C. L.) s. Freudenberg (W.). Nottet (F.), Heizwiderstand 442\* Belg., F., It. Nottin (P.), Best. d. Eigg. d. Getreides nach d. Gesichtspunkt d. Qualität u. d. Wertes d. Getreideprodd. in d. Verarbeit. 642.

Nottingham (W. B.), Startkennlinien einer "Trigger"-Röhre mit radioakt. Kathode

3551. — s. Nelson (R. B.).

Noüy (P. L. du), Krit. Temp. v. Blutserum
1058. — Schmieröle 3353. — Oberflächengleichgewicht komplexer Lsgg. 3500. —
Registriertensionerten 2050. Registriertensiometer 3959.

Nouty (A. A. H. el) = Hassan el Nouty (A. A.).

Novac (L.) s. Rădulescu (D.).

Novák (I. v.), SZ. d. in d. Pharmacopoea Hungarica IV offizinellen Tinkturen. 2. Mitt. 2347.

Novak (I. J.) s. Raybestos-Manhattan, Inc.

Novak (M.), Konservier. v. gelagertem Blut mit Sulfanilamid 2027.

Novalit Mugyanta és Vegyipari Részvénytársaság. Phenolaldehydharze 3584\* F.

Novarese (V.), Hg-Verwert. 281. Novelli (A.), Sympaticomimetica; Darst. v. N-substituierten  $\beta$ -Phenylisopropylaminen 3099. — Einw. v. Formamid auf Arylacyloine; Bldg. v. Diarylglyoxalinen u. Tetraarylpyrazinen 3112.

Novotny (E. E.) s. Durite Plastics Inc. Nowack (A.) Akt.-Ges. u. Hessen (R.), Klar durchsicht. Resitformstücke 3035\*D.

Nowack (H.) s. Glimm (E.).

Nowacki (W.), Gestalt, Tracht u. Habitus in d. Krystallmorphologie 996. — Unters. v. Atzfiguren mit opt.-akt. Lösungsmitteln 2925.

Nowak (A. A.) s. Kresstinski (W. N.). Nowak (G.) s. Enders (C.); Seitz-Werke G. m. b. H.
Nowak (P.) s. Röhrs (W.).

Nowak (S. J. G.) s. Brouha (L.). Nowak (W.), Verunreinig. eines kleinen Flusses in Mähren durch Abwässer v. Weißgerbereien, Leder-, Leimfabriken u. a. 3692

Nowakowski (A.), Endgruppenbest. bei Cellulose u. Stärke 551.

Nowikow (A.) u. Terminassow (J. S.), Röntgenograph. Unters. d. Verform. beim Stauchen

Nowikow (A. N.) s. Karajanopulo (K. A.). Nowikow (I. I.) s. Wukalowitsch (M. P.). Nowikow (M. B.) s. Salkind (S. I.).

Nowikow (S. T.), Veränderr. d. Alkalireserve u. akt. Blutrk. d. wachsenden Organismus durch d. Wrkg. v. Säuren u. Alkalien

Nowikow (W. A.) u. Ssadowskaja (R. O), Einquellen v. Baumwollsamen in Borsäure zur Deck. ihres Borbedarfs u. zur Steiger. d. Salzresistenz 1891.

Nowikowa (N. G.), Ausnutz. d. Klette 947. Nowiński (W. W.), Intermediärer Kohlen-hydratstoffwechsel bei Amphibien. 1. Mitt. Kohlenhydratabbau vor d. Metamorphose

00

00

00

Ōе

Öd

06

0e

0e

0e

Ök

06

0e

06

06

0e

Or

Ön

Op

Ør

Ör

0e

0e

0e

0e

Ös

0e

0e

0e

Øs

0e

Øv

Øv

0e

Of

Off

Nowochatski (I. P.) u. Kalinin (S. K.), Indium in d. Abfall d. Bleiwerke v. Tschimkent — Verbreit. d. Mo in d. Erzen v. Kasachstan 1100.

Nowoshilowa (O. J.) s. Bogdanow (S. W.). Nowosselowa (A. W.), Bodalewa (N. W.) u. Gerstein (M. M.), Gleichgewicht im Syst. BeSO<sub>4</sub>-CuSO<sub>4</sub>-H<sub>2</sub>O 1808.

Nowotny (H.) s. Holleck (L.).

— u. Wesenberg (H.), Syst. Al-Sr 2438.
— u. Winkels (A.), Überstruktur v. β-Messing 2909.

Wormnes (E.) u. Mohrnheim (A.), Systeme Al-Ca, Mg-Ca u. Mg-Zr 3754.

Nowotny (O.), Austauschwerkstoffe für Leder

Noyes jr (W. A.) s. Ells (V. R.).

u. Henriques jr. (F. C.), Fluorescenz u. photochem. Kinetik mehratom. Moll. in d. Gasphase 3363.

Noyons (A. K. M.) s. Dijkstra (C.).
— u. Goor (H. Van), Einfl. d. Glucose auf d.

cerebralen Stoffwechsel 3137.

Noyons (E. C.) u. Polano (M. K.), Fehlerquellen bei photometr. Cholesterinbestimmungen 1539.

Nozaki (K.) s. Young (W. G.).

Nukiyama (S.) u. Tanasawa (Y.), Zerstäub. einer Fl. durch einen Luftstrom. 2. Mitt. 1246; 3. Mitt. Verteil. d. Tropfengröße 1246; Wrkg. d. Fl.-Eigg. auf d. Tropfengröße 1246.

Null (M. R.) s. Joy (D. B.). Nuller (P. A.), Ertragssteiger. durch direkte  $(NH_4)_2$ -SO<sub>4</sub>-Gewinn. 3212.

Numata (I.) s. Fujita (A.).

- u. Matsukawa (D.), Colorimetr. Mikrobest. d. Cu 3152.

Numaziri (S.), Rkk. v. Hartkautschuk. 6. Mitt. Freisetzen v. sogenanntem freiem S u. Anderr. d. Acetonextrakts 3994; 7. Mitt. Best. d. tatsächl. freien S in d. Reinkautschuk-S-Misch. 3995.

Nungester (W. J.) s. Klepser (R. G.). Nuodex Products Co., Inc., Roon (L.) u. Minich (A.), Pigmentpasten 2396\*A.

Nurkass (M. M.), Walzmasse NIIPIT 1908. Nurmia (M.), Sulfanilamidheilmittel 2195

Nurse (R. W.) s. Lea (F. M.); Parker (T. W.). Nushdina (W. P.) s. Kardaschew (D. A.). Nussbaumer (T.) s. Ritter (W.). Nussey (A. M.) s. Morton (F.).

Nutting (G. C.) u. Harkins (W. D.), Beziehh. zwischen Druck u. Oberfläche sowie Druck u. Temp. bei expandierten Einzelschichten v. Myristinsäure u. Pentadecylsäure 1178.

Nutting (H. S.) s. Dow Chemical Co. Nutton (A.) s. Hilton (J. E.).

Nuys (C. C. V.) s. Air Reduction Co. Inc. Nyboer (J.) s. Flexner (J.).

Nye (R. D.) s. Utah Alloy Ores, Inc.

Nygaard (E.) s. Haraldsen (H.). Nygaard (E. M.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.

Nygaard (K. K.) s. Guthe (T.); Salomonsen

Nyiredy (S.), Einfl. d. Milch euterkranker Kühe auf d. Qualität d. Käses 1769.

Nyman (G. A.) s. Komppa (G.). Nystrom (C. M.) s. American Sheet and Tin Plate Co.

Nyul (J.) s. Thamm (S.).

Oakeshott (S. H.), Sexton (W. A.) u. Imperial Chemical Industries Ltd., Förder. d. Pflanzenwachstums im Gartenbau 1553\* E.

Oakite Products, Inc. u. Dodd (S. R.), Reinig. v. Metalloberflächen 3449\*A.

Oakleaf (A. W.) s. United States Rubber

Oakwood (T. S.) s. Parke, Davis & Co. Ōba (H.), Experimentelle Tl-Alopecie 3681.

O'Bannon (L. S.) s. Bahnsen (M. J.). Obata (T.), Alkaloide d. Früchte v. Orixa japonica Thunb 56.

Obata (Y.), Synth. v.  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Glycerophosphorsäure 3093.

Obaton (F.), Einfl. v. Colchicin auf d. Entw. v. Photobacterium phosphoreum 229.

Oberfell (C. R.) s. Mead Corp.

Oberfell (G. G.) u. Frey (F. E.), Therm. Alkylier. u. Neohexan 2266.

Oberhauser (F.), Koll. u. Organismus 391. -Farbstoff d. Ingwers 435. — Quantitative Best. d. SiO<sub>2</sub> 435.

u. Maturana R. (G. O.), Flotat. Verf. 621. Oberlin (W. A.), Überbelicht. u. Unterentw. 973.

Oberto (S.), Alter.-Fluorescenz v. vulkanisiertem Kautschuk. 1. u. 2. Mitt. 3714.

Obraszow (J. N.) s. Frenkel (J. I.). Obrębski (S.) s. Jabłezyński (K.).

O'Brien (J. J.) s. Glidden Co. O'Brien (J. R.) s. Carter (C. W.). O'Brien (W. J.) s. Glidden Co.

O'Brochta (J.) u. Lowy (A.), Von Aroyl-o-benzoesäuren abgeleitete S-Verbb. 208.

Obst, Koll. Klebstoffe mit verbessernden, zum Teil mineral. Zusätzen 3479.

Obuchow (P. F.), Unters. d. Marktmileh auf Brucellose 3863.

Ochiai (E.), Polarisat. in heterocycl. Ringen mit aromat. Charakter. 1. Mitt. 190.

, Ito (Y.) u. Maruyama (M.), Konst. d. Matrins. 22. Mitt. Genalkaloide d. Matrins u. d-Lupanins 1841.

- u. Nagasawa (F.), Substitut. d. Thiazols 1023.

 u. Nishizawa (T.), Polarisat. in hetero-eyel. Ringen mit aromat. Charakter. 8. Mitt. Polarisat. im Bzl.-Ring 3515.

-, Tamamushi (Y.) u. Nagasawa (F.), Synth. v. Dithiazolyl-(4.5')- u. 4-[Imidazolyl-(5)]thiazolderivv. 1987.

Ochoa (S.), Biochemie d. Muskels. 3. Mitt. Cozymase 897. — s. Long (C. N. H.). Ochotnikow (P. G.) s. Michailow (W. W.). Ochrimenko (O. I.) s. Nisowkin (W. K.).

Ochsner (A.) u. Smith (M. C.), Vitamin B, zur Besser. d. Schmerzen bei Krampfadergeschwüren 3809.

Ocon (E. A.), KW-stoffe mit verzweigter Kette 2109\*A. — Behandl. v. KW-stoffen 2891\* F.

O'Connor (M. J.) s. Campbell (K. N.). O'Connor (W. F.) s. Drumm (P. J.).

O'Connor (W. J.) s. Eccles (J. C.). O'Conor (V. J.), Prostigmin zur Ausstoß. v. Urethersteinen 1226.

**Oddie** (**T. H.**), Mess. d. γ-Strahl. v. Ra 1465. Oddo (B.) u. Raffa (L.), Pyrrol-Indolgruppe 26. Mitt. Dehydrier. mit S:  $\beta . \beta'$ -Diindolyl

aus Indol. II. 210. Oddy (J. G.) u. Evans (D. G.), Wrkg. tox. u. nichttox. Extrakte v. Hämophilus peral

g.

r

ca

r-

W.

y-

ve

W.

1'-

0-

m

uf

en

d.

ns

ls

Pr.

h.

)]-

tt.

.).

ur

r-

en

v.

5.

yl

11.

T-

Blutzucker v. Kaninchen 1860.

Odin (M.), C-Vitaminstandard u. C-Hypovitaminose. 1. Mitt. Feststell. u. Wert 2019; 2. Mitt. Best. v. Ascorbinsäure mit d. photoelektr. Zelle 2019.

Odinokow (A. M.), Gasschneiden v. Guß-blöcken 3173.

Odinow (A. I.) s. Leitess (S. M.).

O'Dwyer (J.) s. Burndept Ltd. Ōe (O.), Beeinfluss. d. Blutzuckergeh. durch Inhalat. inkretor. Organpräpp. 1. Mitt. Insulin 75; 2. Mitt. Adrenalin u. Pituitrin 75. Ödman (O.) s. Ramdohr (P.).

Oehler (G.), Schmieren beim Tiefziehvorgang

0ehm (G.) u. Blažek (Z.), Kräutergemische. 4. Mitt. Zählverf. zur mengenmäß. Best. d. Kräutergemische 3957.

Oehme (C.), ,, Grundumsatz". 1. Mitt. ,, Grundumsatz" u. Aminosäuren 79. — s. Bentz

Ochmichen (M.), H<sub>2</sub> als Motortreibmittel 488. Türk. Hausmittel bei Erkrankun-Öktel (N.), gen d. Haustiere 2673.

Oelgoetz (A. W.), Oelgoetz (P. A.) u. Wittekind (J.), Pankreasenzyme u. Nahrungsallergie 1213.

Oelgoetz (P. A.) s. Oelgoetz (A. W.). Oelkers (H.-A.), Wrkg. seltener Erden 3814. Oelsen (W.) s. Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung e. V.; Körber (F.). u. Maetz (H.), Umsetz. d. FeS mit Oxyden, Carbonaten, Silicaten u. Phosphaten in Ggw. v. C bei d. Erhitz. d. pulverförm. Gemenge 2618.

Oelwerke Noury & van der Lande G. m. b. H., Vitamin F-Zubereitt. 3685\* Belg.

Oman (E.), Salze aus Seewasser 613\* Schwed. Omer Çağlar (K.) = Çağlar (K. Ö.).

Öpik (E.), Sternstruktur, -energiequellen u. entw. 335.

Orskov (S. L.) s. Bang (O.); Henriques (V.); Lundsgaard (E.).

Örtenblad (B.) s. Myrbäck (K.)

Oeser (K.), Kautschukpuffer 2723. Oesterlin (H.) s. I. G. Farbenindustrie. Oesterlin (M.), Tumoren 1509.

Oestermann (H.) u. Prévot (E.), Einfl. d. Gefrierens auf entrahmte Milch 1768.

Österreichische Chemische Werke Ges. m. b. H., H<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>8</sub> u. Persalze 2521\*D., 2839\*N. Oestreicher (A.) s. Fischer (Hans).

Oestreicher (E.) s. Grube (G.). Oestreicher (F.), Einfl. v. Extrakt aus gelbem Knochenmark auf d. experimentelle Benzolleukopenie 595.

Ostrem (T.), Cardiazolshocktherapie; nichtschizophrene Psychosen 2344.

Oetling (C.), Feinst gemahlene natürl. SiO<sub>2</sub> 2845\* D. — Bekämpf. pilzl. Schädlinge auf Pflanzen 3698\* D.

Øverby (G.), Verbesser. d. Backfähigk. v. Mehl 2252.

Øvregård (O.), Stabile Bitumenemuls. 1132\*F. Stabile Asphalt- u. Bitumenemulss. 2895\*N

Oezkayaalp (E. S.) s. Caffier (P.). Ofelt (C. W.) s. Larmour (R. K.)

u. Larmour (R. K.), Wrkg. v. Milch auf d. Bromaterfordernisse v. Mehlen 3334.

Offner (W. W.), Röntgenunters. v. Anlagen

tussis u. Brucella bronchiseptica auf d. Offord (H. R.), Unkrautbekämpf. Mittel 1553\* A.

Offutt (E. B.) s. McHargue (J. S.). Offutt (H. H.) s. Cabot (G. L.) Inc.

O'Flaherty (F.) s. Roddy (W. T.). s. Highberger (J. H.);

Ogata (A.) u. Kawakami (I.), Mannl. Hormon.

11. Mitt. Aktivator. II. 403. -, Morimoto (K.) u. Mori (F.), Bestandteile d. Regenwurms als Antipyretikum. 2. Mitt. 1389.

Ogata (K.) s. Asada (T.).

Ogata (M.), Einw. einiger Salze auf d. Blut-druck. 2. Mitt. 3422.

Ogata (Y.) s. Nishikawa (T.)

Ogawa (M.), Glutathion. 6. Mitt. Einfl. d. Erhitzens d. Hefe auf ihren Glutathiongeh. 2325; 7. Mitt. Glutathiongeh. käufl. Hefepräpp. 2325; 9. Mitt. Wrkg. bei Fieber 2342.

Ogawa (S.) s. Asami (Y.). Ogawa (T.), Matsui (A.) u. Senoo (H.), Oxydat. v. Methan. 1. Mitt. Rk. zwischen Methan u. Eisenoxyd. 2. Mitt. Rk. zwischen Methan u. Roteisenerz 1128.

Ogg jr. (R. A.) u. Priest (W. J.), Rk. zwischen Cyclopropan u. Jod in d. Gasphase 3384.

Ogihara (G.) s. Kubo (H.).

Ogijewetzki (A. S.), Oberflächenhärt, mit d. C2H2-O2-Flamme 3445.

Ogilvie (L.) s. Croxall (H. E.).

Oglesby (N. E.), Widerstandsfäh. Papier 1449\* A. - s. Behr-Manning Corp.

Ogura (Toyoziro) u. Huzimura (T.), H2 aus Erdgas aus Formosa. 1. Mitt. Rk. zwischen CH<sub>4</sub> u. Dampf 2692.

Ogura (Tsutomu), Ag-, Pb- u. Zn-Vork. d. Mandschurei 2929.

Ogura (Y.), Anoxytrope Glucosedehydrase aus Aspergillus orycae; Dehydrasen v. Schimmelpilzen. 1. Mitt. 1849.

Oguri (S.) u. Takei (M.), Japan. Papiere. 1. Mitt. Physikal. Eigg. 1597. — Nitroacetylcellulose. 1. Mitt. Rk.-Geschwindigk. d. Nitroacetylier. v. Cellulose 2415.

-, Takei (M.) u. Fujita (N.), Photochem. Umwandlungen v. Cellulosederivv. 1. Mitt. Abnahme d. N.Geh. v. Nitrocellulose im UV-Licht 1173.

Ohara (K.), Feinbau d. Wolle. 3. Mitt. Quell .-Analyse d. gekräuselten Wolle 3052.

Ohashi (A. K.), Kohlepapier 2900\*A. Ohasi (H.) s. Hori (S.).

Ohasi (T.), Elementarkörper u. Raumgruppe d.  $\beta$ -Octamethylcellobiose u.  $\beta$ -Hendecamethylcellotriose 2793.

Ohio Brass Co., McCreery (G. L.), Campbell (V. E.) u. Higgins (R.), Keram. Isoliermaterial 442\* A.

Ohl (F.), Austauschtuben für kosmet. Zwecke 640, 1115. — Hilfsmittel für hochwert. Ziehpressenschmiermittel 813. — Bewetter.-Technik in d. Leim- u. Gelatinefabrikat. 819. — Bitumen bei d. Herst. v. Faserstoffkörpern 1124. — Prüfmethoden für Metalle 1415. — Kunststoffe bei d. Kunstseidenu. Zellwolleherst. 1426. — Bewert. d. Nitro-celluloselacke 1574. — Konservendosen aus Al 1586. — Frischknochenverwert. 1612. -Regel. u. Mess. v. Temp. u. Luftfeuchtigk. 2211. — Kunstharzbldg, in Faserstoffen 2411. — Kunstharzlacke zur Konservendosenlackier. 3031. - Verarbeit. u. Korros.-Schutz v. Leichtmetallen 3031. — Eigg. u.

Anwend. d. Lithopone 3322. - Leim u. Oknin (I.), Einfl. v. organ. Verbb. auf d. Me-Klebemittel für Austauschbehälter 3479. Kitte u. Kittmittel für Kunststoffe u. Metalle 3738.

Ohle (H.) s. Mahr (C.)

Ohle (W.), Südschwed. Braunwasserseen 1962. Chem. Gewässererkund. in Schwedisch-Lappland 3560.

Ohlgren (H. A.) s. Coates, Inc.

Ohlin (P.), Best. v. h/e mit d. Isochromatenmeth. 2603.

Ohm (M.) s. Schloemer (A.). Ohno (K.), Verh. v. Glykogen u. Fettstoffen unter verschied. Ernähr.-Zuständen 3133. s. Yasuda (M.).

Ohno (8.) s. Kondo (H.).

Ohta (K.), Galle d. Fleischfresser 1052. -Fischgalle 1516.

Ohta (M.) s. Kabushiki-Kaisha Takeda Chobei Shoten.

Ohta (T.), Glykosid d. Polygonum aviculare L. var. buxifolium Ledeb. 2470. -

Takeda (Y.).

Ohyama (S.) s. Tawada (K.).

Oinoue (H.), Brennstoffe für schnellaufende Dieselmotoren 3351.

Ojatewa (G.) s. Warlamow (W.).

Oka (H.) s. Noguti (Y.).

Oka (Y.), Fundamentalrkk. in d. analyt. Chemie 3150.

Okáč (A.), Organ. Reagenzien in d. analyt. Chemie. 1712. — s. Dubský (J. V.).

Okada (K.) s. Tanaka (M.).

Okada (Z.), Einw. v. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> bei d. Flotat. 2699. Okajima (S.) u. Koizumi (Y.), Brech.-Indices v. Cellulosefilmen. 1. Mitt. Von Glimmer. 2. Mitt. Von Cellulosefilmen. 3. Mitt. Von nicht besonders verformten Cellulosefilmen

Okamoto (K.), Utamura (M.) u. Mikami (G.), Biol. Unterss. d. Cu. 2. Mitt. Verteil. bei n. Tieren 578; 3. Mitt. In d. Lebercirrhose 578.

Okamura (H.) s. Nakamura (Hiroshi). Okamura (T.) s. Abe (R.); Morikawa (Kiyoshi).

O'Kane (W. C.), Insekticid 1894\* E. Crop Protection Institute; Spray Base Corp.

Okanenko (A. S.) u. Wandjuk (N. W.), Gegenseit. Beeinfluss. v. Unterlage u. Pfropfreis bei Rüben 1762.

Okano (K.) u. Beppu (I.), Isolier. v. vier Arten

Isoflavon aus Sojabohnen 398.

Okatow (A.), A. I. Gorbow 2121.

Okaya (T.) u. Hasegawa (M.), Viscositätsbest.
durch Tors.-Schwing. 1. Mitt. Temp.-Koeff. d. Viscosität v. Gasolin 1456.

Okayama (T.) s. Yukawa (H.).

Okazaki (A.), Magnetoopt. Anomalie v. H<sub>2</sub>O u. D<sub>2</sub>O 3228.

Okazaki (H.) s. Mizushima (S.).

Okazaki (K.), Methylabspalt. d. o-Methoxyacetophenone u. Einw. v. KHCO<sub>3</sub> auf Resacetophenon u. dessen Derivv. 1342.

Okazaki (S.) u. Itijo (B.), Mess. d. dielektr. Verlustwinkels bei höheren Tempp. 1149. — Temp.-Abhängigk. d. dielektr. Verlustwinkels 1149.

Okida (K.), Urotropin- u. Formaldehydgeh. d. Harns nach Urotropindarreich. bei Gesunden u. chirurg. Harnkrankheiten 3545. Okko (V.), Gasvork. v. Keuruu 190.

tallkorros. in saurem Medium 2445. Oknow (M. G.) u. Glusskin (D. J.), Auflsg. schwerschmelzbarer Metalle u. Legierr. in leicht schmelzbaren Metallen 179.

Okorokow (S. D.) s. Kind (W. A.). Okubo (T.), Therapeut. Mittel gegen Morphi-

nismus 3685\* E.

Okuda (H.), Einfl. v. Schwermetallsalzen auf d. Autoxydat. d. Ascorbinsäure 1692. — Aktivier. d. Proteinase. 2. Mitt. Aktivier. v. Kathepsin durch Ascorbinsäure 3404.

Okuda (O.) s. Horiuchi (R.).

Okuda (T.) s. Asada (T.).

Okuda (Y.), Yamafuji (K.) u. Katai (K.),

Büchsenfleisch 2403.

Okui (T.), Wrkg. d. Fraxinins u. a. Diuretica sowie Gichtmittel auf d. Harn- u. Harnsäureausscheid. 243. — Gesteigerte Harnsäureausscheid. durch Fraxinin 243.

Okuma (K.) s. Noguti (Y.). Okuno (T.) s. Nishikawa (T.). Ōkura (Y.) u. Ōmori (J.), Wrkg. v. Nb auf d. Eigg. v. Cr-Mo- u. Cr-Ni-Stählen 2055.

Okuyama (H.) s. Sata (N.)

Olberg (A. J.), Brautechn. Berater [3861]. Olcott (H. S.) a. Fontaine (T. D.), Zus. v. Baumwollsamen. 1. Mitt. Löslichk. v. N. halt. Bestandteilen 480.

u. Thornton (C. D. W.), Zus. v. Baumwollsamen. 2. Mitt. Katalase 725.

Old Colony Envelope Co. u. Adams (J. R.),

Klebmittel 3878\* A. Oldam (P. A.), Endbehandl. v. Goldwaren 1267. -- Analysenmethoden für Plattierlsgg. 2234.

Oldenberg (O.) u. Rieke (F. F.), Best. d. Kinetik d. OH-Radikale durch ihr Absorpt. Spektr. 5. Mitt. 10.

- u. Sommers jr. (H. S.), Explos.-Grenzen v.  $H_2 + O_2$ -Gemischen 1946.

Oldenroth (0.) s. Kind (W.). Oldright (G. L.), Pb-Verhütt. 3167. O'Leary (W. J.) s. Hazel (W. M.).

Oleinikowa (O.) s. Snamenski (G.). Olin (J. F.) s. Sharples Solvents Corp.

Olin (R. R.) s. Worthington Ball Co. Olitzki (L.) s. Levin (B. S.).

Oliva (G.) u. Cattaneo (R.), Insulin u. Stoffwechsel d. Ketonkörper 2966.

- u. Pescarmona (M.), Kurven für Blutzucker u. Blutcarotin nach Insulin u. Adrenalin bei Normalen u. Diabetikern 583.

Olivari (F.), Mantovani (C.) u. Turco (E.), Nachw. v. Cocosfett nach Hoton 2258. Oliveira (A. de) s. Coelho (E.).

Oliver (J. O.) s. Downman (C. B. B.). Oliveri-Mandalà (E.), Photosynthesen. 1. Mitt. 2790.

u. Deleo (E.), Rkk. mit Sonnenlicht. 4. Mitt. 3242.

Oliverio (A.) u. Trucco (F. S.), Styphninsäure u. Pikrinsäure bei d. mikrochem. Unters. d. Alkaloide. 3. Mitt. 765.

Olivetti (L.) s. Vendramini (R.).

Olivier (C.), Luftreinig., Entnebeln 1400\*F. Olivier (H. R.) s. Bonét-Maury (P.). Oliviero (M.) s. Daniel-Brunet (A.).

Ollano (Z.), Neutronenquelle bestehend aus Ra-Be-Mischsalz 2433.

Ollero (A.) s. Velasco (J. R.).

Ollila (O.), Chem. Struktur u. schädl. Wrkg. d. Kampfstoffe 1871.

Me-

lsg.

in

ohi-

auf

ier.

K.),

tica

arn.

arn-

f d.

]. . V.

um-

R.),

aren

tier-

Ki-

rpt.

nzen

rp.

Stoff-

Blut-

n u. 583.

(E.),

Mitt.

licht.

säure

ers. d.

0\*F.

d aus

Wrkg.

58.

1.

Olmer (D.), Dunan (J.) u. Vague (J.), Kreatin d. Serums im Verlauf d. Muskelermüd. 1371. Kreatinstoffwechsel bei Hyperthermien 1377

Olmer (L.-J.) u. Quinet (M.-L.), Einw. v. gas-förm. NH<sub>3</sub> auf wasserfreies u. krystall-wasserhalt. MgCl<sub>2</sub> 3635. Olmesdahl (W.) s. Weizel (W.). Olpin (H. C.) s. British Celanese Ltd. Olsen (A.) s. Lunde (G.). Olsen (A. R.), Chlorkautschuk 3184.

Olsen (C.), Ca-Aufnahme u. Oxalsäurebldg. bei höheren grünen Pflanzen 1216. — Wachstum v. Deschampsia flexuosa in Kulturlsgg. u. in Böden mit verschied. ph-Werten 2371.

Olsen (E.), Bacterium coli u. Bacterium aerogenes in Würze u. Bier 641.

Olsen (F.) s. Western Cartridge Co.

Olsen (H. C.), Prescott (W. B.) u. Chapin (H. C.), Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Irrtum beim Messen d. Säure-Geh. v. Carbonisierbädern 2260.

Olsen (N. J. H.) s. Jespersen (J.). Olsen (O. M.), Haltbark. v. Chloramin in Lsgg., Salben u. Tabletten 3822.

Olson (E. C.) s. Hutton (J. H.). Olson (J. W.) s. Anaconda Wire & Cable

Olson (L.) s. Cornog (J.).

Olsson (E.) [Luleå], Bandenspektroskop. Unters. d. Mol.-Bldg. 2281. — s. Rochester (G. D.)

Olsson (E.) [Stockholm], Reinig.-Mittel 1122\* Schwed

Olsson (K.) s. Hedvall (J. A.).

Olsson (L. Z.) s. Aktiebolaget Berol-Produkter.

Oltarshewski (K.), Getreide-Kartoffelhefen 1117

O'Marchal (J.), Erfind. d. graph. Meth.; physikal. Mess. am Kautschuk 2399.

Omberg (T.) s. Fornander (S.). Omori (J.) s. Okura (Y.).

Omura (T.) s. Kimura (W.)

Ona (M.), Wiederherst. v. Oxydfilmstrombegrenzern 106\*A.

Oncley (J. L.), Ferry (J. D.) u. Shack (J.), Mess. d. dielektr. Eigg. v. Proteinlsgg. 3274. Oncley (L.), Atomgewicht u. Symboltafel 823. Ondratschek (K.), Einfl. v. Wirkstoffen auf d. Vermehr. mixotropher Algen 3940.

O'Neil (F. W.) u. Rue (J. D.), Kalk-Chlorsyst. in d. Darst. v. Ca-Hypochlorit 3562. O'Neill (H.) s. Wilkinson (T. B.).

Ongaro (D.) u. Rupolo (P. F.), Baumwollart. Fasern aus d. Rinden d. Aste v. Maulbeerbäumen 317\*It.

Onischtschenko (A.) s. Feofilaktow (W. W.). Ono (H.), Hemmende Wrkg. d. Antipyrins auf d. experimentelle Anaphylaxie bei Meerschweinehen 2499.

Ono (T.), Hydrolyse v. Fetten u. Fettsäureestern. 2. Mitt. 2091.

Onodera (I.), Mathemat. Ausdruck für d. Gesetz vom Minimum 1260.

Onoyama (D.), Helle u. dunkle als Paare auftretende Röntgenbeug.-Bilder 2130. — s. Fujiwara (Takeo).

Onsager (L.), Isotopentrenn. durch Thermodiffus. 3881. — s. Furry (W. H.). Onutschin (M.), Anwend. v. Dynamon K u.

NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub> 2895.

Ooki (S.) s. Semba (T.).

Oomi (S.) s. Takagi (S.

Oosterhout (J. C. D.) s. Texas Co.

Oosterman (J.) s. Kruyt (H.-R.). Oparin (A. I.), Biochem. Werte d. Brotbackfähigk. v. Korn u. Mehl 2571.

u. Manskaja (S. M.), Künstl. Altern v.

Wein 2571\* Russ.

Opatowski (I.), Integrat. d. Beweg.-Gleichungen eines geladenen Teilchens v. veränderl. M. unter d. Einfl. elektr. u. magnet. Felder - Erlaubte Richtungen d. Höhen-674. strahlen 2606.

Opatowski (R. S.) s. Gesellschaft zur Ver-wertung Chemisch-Technischer Verfahren Akt.-Ges.

Opechowski (W.), Austauschwechselwrkg. in magnet. Krystallen 182. — s. Becquerel

Opfermann (J. G. W.) & Sohn, Prim. u. sek. adipinsaures Hexamethylentetramin 2504\*

Opie (J. W.) s. Evans (H. M.); Webb (T. J.). Opitz (H.) u. Blasberg (F.), Verh. v. Zahnrädern aus geschichteten Kunstharzpreßstoffen 140. - Verschleiß v. Schichtholz u. Hartgewebe 2581.

— u. Homberger (W.), Zerspan.-Unters. an Automatenleichtmetallegierr. 3569.

u. Reese (H.), Schichtholz für d. Herst. v. Zahnrädern 3346.

— u. **Zimmermann** (**W**.), Zerspanbark, einiger Austauschlegierr, für Automatenmessing 1557.

Opitz (K.), Düng. u. Qualität d. Faserpflanzen 2697.

· u. Tamm (E.), Einfl. d. Anbaues v. Grünfutter u. Silopflanzen im Zwischenfruchtbau auf d. Wasserstand d. Bodens u. d. Ertragsleist. d. Hauptfrüchte 620.

Oplinger (F. F.), Schnellverkupfer. 2234. Oppelt (W.) s. Otto (Dr. C.) & Co. G. m. b. H. Oppen (F. C.) u. Schuette (H. A.), Viscosimetr.

W.-Best. in Honig 149. Oppenauer (R.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Oppenheimer (E. T.) s. Friedman (B.). Oppenheimer (J. R.), Anwend. d. Quanten-theorie auf Mesonenzusammenstöße 3365. u. Schwinger (J. S.), Paarerzeug. beim Bombardement v. F mit Protonen 3223.

Oppenlander (J. D.) s. Shriner (R. L.). Oppenoorth (W. F. F.), Photoinaktivier. v. Auxin im Avenacoleoptil u. Bezieh. zum

Phototropismus 1365.

Oprean (R.) s. Benetato (G.). Oram (J. E.) s. Wild-Barfield Electric Furnaces Ltd.

Oranienburger Chemische Fabrik Akt.-Ges., Sulfonier.-Erzeugnisse 3203\* D.

u. Hampe (R.), Bleichen v. Flachs 1778\* D.

Orbaugh (M. H.) s. Bull (A. W.). Orcutt (R. M.) u. Bogert (M. T.), Synth. v. 2-Methylphenanthren aus l-Menthon 2947. Ordal (E. J.) s. Economics Laboratory

Ordelt (A.), Kaltsterilisierverf. nach Schweizer 1076.

Ordway (C. B.), Behandeln v. Acetat- u. Viscosekunstseidegeweben 1447. — Färben v. Stapelfaser u. gesponnener Viscosekunstseide 3576.

Orelli (E. v.) s. Guyer (A.). Orelup (J. W.), Haarfärbemittel 3718\*F.

Orem (H. P.) s. American Cyanamid Co. Oresstow (I. L.), Verh. v. Elektroden in Fremdionenlsgg. 3. Mitt. Verh. v. Platinelektroden in lufthalt. Lsgg. 3627.

Orgain (E. S.) u. Poston (M. A.), Sulfapyridin bei Gonokokkenendocarditis 1869.

Origlia (D.), Compendio di chimica biologica [3277]

Oriu (S.) s. Utaka (H. Z.).

Orla-Jensen (S.), Reif.-Theorie d. Hartkäse

Orlandi (O.), Mg-Oxyd oder -Carbonat 774\* F. Mg 1421\*F. — Al-Fluorid aus Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> oder nichtealeiniertem Al(OH)<sub>3</sub> 1548\*F

Orlicek (A.), Verdichteter O2 aus fl. O2 1881. Orlich (H.) u. Röwer (K.), Betriebsmäß. Best. d. Donnereffektes 2270.

Orlin (J.) s. Trumpy (B.).

Orlow (O.) s. Perewesenzew (I.).

Orlowa (A. P.) u. Schewtschenko (L. I.), Vitamin C in Gemüse- u. Fruchtkonserven 3043. Orlowa (I. M.) u. Nikitin (N. I.), Chem. Zus.

d. Kiefernnadeln u. Gewinn. v. Nadelfasern

Orlowa (J.) s. Bag (A. A.).

Orlowa (M. P.) s. Shukowski (G. J.). Orlowa (N. I.) s. Danilow (S. N.). Ormont (B.), Wert d. Koordinat.-Zahl u.

chem. Formel v. Komplexverbb. 330. Orning (A.) u. Stempel jr. (G. H.), Bldg. v. d-Glucosephenylhydrazon 1840.

Ornstein (E. A.) s. Eidelsberg (J.). Ornstein (L. S.) s. Jonker (G. H.); Veen (J. H. van der).

u. Milatz (J. M. W.), Zufäll. Schwankk. in d. Wärmeleit. 3377.

Orowan (E.), Ermüd. v. Metallen 1953. — Plast. Gleiten 2284.

Orr (J. B.), Physiol. u. ökonom. Grundlagen d. Ernähr. 1862. — Lebensmittelherst. u.

-überwach. 2872. Orr (W. J. C.), Berechn. d. Adsorpt.-Eig. v. Ar an Alkalihalogenidkrystallen 1632. —

Adsorpt. v. nichtpolaren Gasen an Krystalle v. Alkalihalogeniden 2772

Orrell (L.) s. Fletcher (M.) & Sons Ltd. Orrù (A.), Wrkg. d. Nicotinamids auf Erythrocyten u. Leukocyten im Blut n. Tiere 3947.

Orsós (I. J.), Wrkg. d. Sulfonamidobenzols

Ortega y Canet (M. de J.) s. Taub (A.). Ortelli (A.), Überzugsmasse für geformte Betongegenstände 1258\* Schwz.

Orten (J. M.) u. Smith (A. H.), Bldg.-Ort d. Citronensäure im tier. Organismus 746.

Orth (H.) s. Fischer (Hans).

Orth (O. S.) s. Maison (G. L.)

-, Leigh (M. D.), Mellish (C. H.) u. Stutzman (J. W.), Wrkg. sympathomimet. Amine bei Cyclopropan-, Ather- u. Chlf. Narkose 1699.

- u. Stutzman (J. W.). Konstanz d. Harnstoffausscheid. bei Hunden nach chirurg. Narkose mit Cyclopropan, Äther u. Chlf. 2025.

Orthuber (R.) s. Allgemeine Elektricitäts-

u. Recknagel (A.), Wrkg.-Weise d. Elektronenvervielfachers 986. Ortiz-Velez (J. M.) s. Fischer (Hans).

Ortmann (H.), Lichtechth.-Fragen bei d. Anwend. v. Leuchtfarben 3455.

Orudshewa (I. M.) s. Guchmann (L. A.). Ôsawa (A.) u. Shibata (N.), Strukturelle Änderr. beim Abschrecken u. Tempern d. β-Legierr. im Syst. Cu-Sb 2439.

Osawa (H.), Fester Koks 966\*F.

Osborg (H.) s. Maywood Chemical Works. Osborn (A. B.) s. Benjamin (M.).

Osborn (G.) s. Bachmann (W. E.).

Osborn jr. (H. B.) u. Simmons (C. W.), Absorpt. im Gegenstrom 440.

Osborn (J. M.) s. Williams (Jonathan W.). Osborne (D. W.), Garner (C. S.) u. Yost (D. M.), Entropie v. Dimethylacetylen nach calorimetr. Tieftemp.-Messungen 2625.

Oserski (D. J.), Gewinn. v. zwei Bzl.-Sorten 2420.

Osgood (G. H.), Klebscoff 1943\*A. — Caseinleim 1943\* A.

u. Peterson (R. G.), Klebmittel für Furnierholz 1943\*A.

Osgood (T. H.) u. Bowersox (R. B.), Fortschritte in d. Physik 3068.

O'Shaughnessy (L.), Mansell (H. E.) u. Slome (D.), Hämoglobinlsg. als Blutersatz 409.

Oshiganow (I. N.), Schutzventile bei d. Analyse auf CO 2989.

Osimow (B. W.) s. Tiedemann (B. G.). Oskolás (M. K.) s. Bruckner (G.).

Oslo Banankompani A/S, Haltbares Nahrungsmittel aus Bananen 309\*D.

Oslon (W.) s. Ehrnst (L. E.).

Ossanow (B. P.) u. Gubotenko (J. S.), Unters. v. Kondensaten bei d. Sulfitkoch. v. Cellulose 1293.

Ossipow (A. A.), Anreicher. v. Riddererzen unter Ausbring. v. Prodd. d. Bleiflotat. in getrennter Behandl. 126.

Ossipow (A. S.), W-Lagerstätten d. Balchaschgebietes 1811.

Ossnoss (I.) u. Golowisstikow (I.), Komplexe Ausnutz. d. Dehydratat. - Prodd d. Ricinusöles 3456.

Ossokin (A. S.), Isolier. v. O-halt. organ. Stoffen aus Gemischen mit KW-stoffen 1716.

Osstapenja (P. W.) u. Posstnikowa (J. N.), Kalk. d. Bodens v. Rieselfeldern 3976.

Osstrin (S. S.) s. Jakubowitsch (S. W.) Osstrogorskaja (L. I.) s. Baitschenko (I. P.). Osstroumowa (L. J.) s. Rutowski (B. N.). Osstrowskaja (R. E.), K<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub> zur Best. d. Oxydierbark. v. W. 2215.

OBwald (E.) s. Bungardt (W.).

Oster (R. H.), Elektrodichloride. 1. Mitt. 1245. Elektrodialyse d. Gewebs-

 u. Amberson (W. R.), Elektrodialyse d.
 Gewebschloride. 2. Mitt. Überführ. d. Chloride aus d. Geweben d. Hundes 1245.

Osterberg (A. E.) s. Magnusson (A. E.). Osterberg (H. E.) s. Butt (H. R.). Osterhout (W. J. V.), Anderr. d. Ionen-beweglichk. im Protoplasma. 4. Mitt. Einfl. v. Guajacol auf d. Wrkg. v. Na u. K bei Nitella 875. — Bioelektr. Potentiale. 5. Mitt. Bei Halicystis 1680; '6. Mitt. Wrkg. Guajakol auf Nitella 1680. — s. Hill (S. E.); Jacques (A. G.).

- u. Murray (J. W.), W. in nichtwss. Lsgg. 2454.

Osterloh (R. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

elle

d.

ks.

b-

7.).

I.),

ri-

ten

in-

ur-

rt-

me

18-

gs-

lu-

en

in

h-

xe

IS-

n.

en

.).

d.

18-

d.

fl.

ei

tt.

V.

.);

g.

nt

Ostern (P.) s. Henning (Dr. G.), Chem. Ottung (K.) s. Veibel (S.). pharm. Werk G.m.b. H.; Hevesy (G.C.). Otuka (Y.), Sulfitzellstoffkoo Herbert (D.) u. Holmes (E.), Bldg. u.

Abbau v. Glykogen in d. Leber 3675. u. Holmes (E.), Bldg. u. Abbau v. Gly-

kogen in d. Leber 2340.

Osterstrom (R. C.) s. Pure Oil Co. Osterwalder (A.), Bittere Weine 2251. Weinverbesser. 3464.

Ostpreußenwerk Akt.-Ges. u. Ludwig (W.), Imprägnieren saftfrischer Stämme durch Saftverdräng. 2583\*D., 3729\*D.

Ostrofsky (J. N.), Passivität rostfreier Stähle

Ostrolenk (M.) u. Hunter (A. C.), Bakterien d. Colon-Aerogenesgruppe auf Nußkern 1436.

Ostrouch (S.) s. Zawadzki (J.).

Ostwald (Wa.), Feste Kraftstoffe 2589.

Ostwald (Wo.) u. Mischke (W.), Zerschäum. u. Fragen d. angewandten Chemie. 1. Mitt. 3379.

u. Roederer (H.), Koll.-Chemie d. tetraalkylierten NH<sub>4</sub>-Salze 2917

Siehr (A.) u. Erbring (H.), Züchten v. Mikroorganismen mit Kreislaufzerschäum. 3042\* D.

-, Siehr (A.), Erbring (H.) u. Walter (R.), Reinigen v. Zuckerrohsaft 2569\*D.

O'Sullivan (H. D.), Rohkauschuk 2560.

Osumi (S.) s. Fujii (K.). Oswald (A. M.), NaHCO<sub>3</sub> 3309\*F.

Oswald (G. J.), Bates (E. J.) u. Hous (R. L.), Präzis.-Schweißungen nach d. Widerstandsmeth. 783.

Osztrovszky (A.) u. Taxner (C.), Normalisier. d. Analysenmethoden für Tomatenkonserven 2090.

Othmer (D. F.) s. Eastman Kodak Co.; Tennessee Eastman Corp.

u. Jacobs jr. (J. J.), Wasserfreies NaOH 3835.

u. Kern (D. Q.), Thiodiglykol 3645.

Otsuki (H.) s. Horiuchi (R.)

Ott (E.) u. Brugger (W.), Aktivier. d. AlCl<sub>3</sub> bei d. Rk. nach Friedel u. Crafts durch d. katalyt. Einfl. v. Chloriden aus d. 4. Vertikalreihe d. period. Syst. 3780.

- u. Krämer (K.), Physiol. wirksame Stoffe

aus d. Nebenniere 1875\* D.

Ottenberg (R.) u. Fox jr. (C. L.), Cyanose bei d. Sulfanilamidtherapie 2500

Ottenhof (P.), Neopren 1113, 3714.

Otterbacher (T. J.) s. Corn Products Refining Co.

Otto (Dr. C.) & Co. G. m. b. H., Synthesegaserzeug. 2424\* F

, Oppelt (W.) u. Münz (W.), Reinig. v. zur Entphenol. benutztem Trikresylphosphat 2838\*D

Otto (Hans) s. Parade (G. W.).

u. Kuhlmann (F.), Verh. d. Magen-Darm-kanals; Darmstörr. bei Bleivergift. 752.

Otto (Harold) s. Gold (Harry).

Otto (Helmut), Frühbronzezeitl. Cu-Legierr.

Otto (M.) s. I. G. Farbenindustrie.

Otto-Wilputte Ovenbouw Mij., Entfern. v. H<sub>2</sub>S u. NH<sub>3</sub> aus Gasen 2423\*F.

Ottsen (M.), Lieck (H.) u. Brinch (O.), Ascorbinsäurebest. im Serum u. d. tägl. Nahr. stomatolog. untersuchten Krankenschwestern 1061.

Otuka (Y.), Sulfitzellstoffkochlaugen. 1. Mitt. Dampfdrucke bei hohen Tempp, bei reiner SO2 u. bei bin. Lsgg. mit einem Bisulfitsalz; 2. Mitt. Krystallisat. Temp. v. Ca-Sulfit 482. Otvos (J. W.) u. Edsall (J. T.), Raman-Spek-

tren v. deuteriumsubstituiertem Guanidin u. Harnstoff 2144.

Ouang (C.-H.) s. Dobry (A.).

Ouang (T.-T.) u. Le Boiteux (H.), Absorpt .-Koeff. d. kleinen Ionen durch neutrale, in d. Luft suspendierte Teilchen 501.

Ourisson (J.) s. Potasse et Produits Chimiques (Soc. An.).

Outokumpu Oy, Cu-halt. korrosionsfestes Eisen aus Schlacke 133\*Finn.

Ouyang (G.), Gereinigte Proteinderivv. bei d. perkutanen Tuberkulinprobe 3281.

Overbeek (G. A.), Einfl. v. Leberextrakt auf d. O2-Verbrauch d. Erythrocyten bei Säugetieren. 1. Mitt. 893; 2. Mitt. Einfl. v. Cyanid u. Narkotica 893; 3. Mitt. Rk. A. Ascorbinsäuresysteme 2184; 4. Mitt. Rk. B. Gelbe Enzyme 2184.

Overbeek (J. van), Brantley (L. R.) u. Pota-penko (G. W.), Wrkg. v. Radioultrakurz-wellen auf d. Pflanzenwachstum 1685.

Overbeek (J. T. G.) s. Kruyt (H.-R.).

Overbosch (J. L. C.), Kala-azar u. Sb-Behandl. 425.

Overdijkink (G. W. R.) s. Cohen (E.). Overhoff (J.) s. Wibaut (J. P.).

Overholt (J. L.) u. Elm (A. C.), Bldg. u. Zerstör. v. Anstrichfilmen 3853.

Overley (C. A.) s. Black (H. C.)

Overseas Breveta Co. Soc. An., Luxemburg, Unentflammbare plast. M. 158\*F.

Overstraeten (C. Van) u. Deni (J.), Ölfarbe 1276\* Belg.

Overstreet (M. R.) s. Abbott (O. D.).

Overton (G.) u. Overton (L. S.), Trockenfruchtprod. 3196\*A.

Overton (L. S.) s. Overton (G.). Owen (B. B.) s. Harned (H. S.).

Owen (E. A.) u. Burns (B. D.), Krystallstruk-tur einer natürl. Ni-Fe-Legier. 832. Eisenmeteorite 1799.

, Rogers (J.) u. Guthrie (J. C.), Röntgenunters. d. Ag-Cd-Legierr. 985.

Owen (K.) s. Quayle (O. R.)

Owen (L. N.) s. Haworth (W. N.).

Owen (R. I.) s. Grady (R. I.). Owens (J. S.), Quantitative Absorpt.-Spek-tralanalyse 2989. — s. Hess (T. M.). Owens (R.), Lichtbogenschweißen 459.

Owens (R. G.) u. Barker (E. F.), Ultrarotabsorpt.-Spektr. d. Methylamins 3385.

Owens-Corning Fiberglas Corp. u. Plummer (J. H.), Therm. Isoliermaterial 3442\*A.

- u. Simpson (D. C.), Behandl. v. Glasfaserprodd. 2369\*A.

u. Slayter (G.), Robrförm. Diaphragma für Sammlerelektroden 1088\*A.

u. Thomas (J. H.), Reifen 2868\* A Owens-Illinois Glass Co., Alkalifreie Gläser 3441\*It.

u. Burch (O. G.), Oberflächenbebandl. v. Glasflaschen 1407\*A.

u. Labino (D.), Gasanalyse 1608\*A.

Owoschtschnikow (M. S.), Kisselew (A. A.). Ssemenow (A. A.) u. Trapesnikow (A. K.), Röntgenograph. Kontrolle v. gegossenen Gegenständen aus Leichtmetallegierr. 3316. Owrutzki (G. N.), Fettverbrauch beim Gerben v. Sämischleder 1789.

Owtscharow (K.), Ferment d. pathogenen Pilze zur Abspalt. v. Harnstoff aus Protein

Owtschinnikow (N. M.), Rk. auf weißes Streptocid 1533. — s. Dmitrijew (A. I.).

Owtschinnikowa (M. W.) s. Chadshidimowa (D. D.).

Oxford (A.) s. Calam (C. T.).

Oxford Paper Co. u. Hovey (R. W.), Weißes Papier 1449\* A.

Oxspring (G. E.) s. McEwen (A. D.).

Oy = Outokumpu Oy

Oyama (M.) s. Kamoshita (Y.).

Nakazi (Y.) u. Nakagawa (F.), Steatit 1883.

Oyama (N.), Einfl. d. NaHCO<sub>3</sub> auf d. O<sub>2</sub>-Verbrauch d. Hellnetzhaut v. Kaninchen in vitro 2023.

Ozaki (M.) s. Seto (I.).

Ozegowski (W.) s. Theilacker (W.).

Paar (W.), Ausbeuteformeln: Schneidersche Formeln u. Neumannsche Formel 144. Formeln zur Ermittl. d. Ausnutz. d. Zuckers beim Verkochen, d. scheinbaren Reinig-. Effektes u. d. Ausnutz. d. CO<sub>2</sub> bei d. Saturat. 796. — Einfl. d. Reinh. auf d. Ausbeute an Krystallzucker, Rohzucker u. Rendementszucker 2250.

Pabst (F.), G. Leysieffer 3481.

Pace (J.) s. Brooks (J.).

Pace (N.) u. Mackinney (G.), Adsorpt.-Spektr.

v. Hypericin 3662.

Pacsu (E.), Ketonzucker. 9. Mitt. Gültigk. d. Hudsonregeln d. Isorotat. in d. l-Sorbosereihe 863.

- u. Trister (S. M.), Kondensat. d. Hexapeptidesters d. Glycins zum 96- u. höheren

(3·2<sup>n</sup>)-Peptidestern 61.

-, Wilson jr. (E. J.) u. Graf (L.), Keton-zucker. 10. Mitt. Synth. eines neuen Disaccharids, 1- $\beta$ -Glucosidofructose u. Struktur d. Turanose u. Melezitose 864.

Padberg (L. R.) u. Martin (T.), Tödl. Fälle v. NaNO<sub>2</sub>-Vergift. 3822.

Paden (J. H.), Corwin (A. H.) u. Bailey jr. (W. A.), Pyrrolreihe. 4. Mitt. Dipyrrylmethen 3655.

Paech (K.), Frischhalt. v. Lebensmitteln durch Kälte 2403. — s. Heiss (R.).
Paff (G. H.), Wrkg. v. Colchicin auf d.

48 Stunden alten Hühnerembryo 241.

Pagani & Co., Farblose Kunstharze 1428\*D. Page (A. A.), Biol. Abwasserfiltrat. 2838\*A. Page (A. B. P.), Entgift. v. durch gift. Gase affizierten Nahrungsmitteln 1787.

u. Lubatti (O. F.), Räucher. v. Räumen, Lagergetreide u. a. Gegenständen 2051. Vergas. 3011.

Page (B. H.) u. Wilson (C.), Akute Hg-Vergift. nach Cystoskopie 3424.

Page (C. E.), Behandl. v. Kaffee 1286\*A.
Page (H. J.). Chem. Zus. v. Kautschukbäumen im Hinblick auf Probleme d. Ernähr. u. Düng. 2721.

Page (I. H.), Natur d. pressor. Reninwrkg. 3671. — s. Helmer (O. M.).

Page (J. E.) s. Dippy (J. F. J.). Pagel (L. C.), Caseingewinn. 3198\*A.

Paget (H.), Trevan (J. W.) u. Attwood (A. M. Palmer (W. B.) s. Mack (M. J.).

P.), Reizwrkg. v. Wirkstoffen aus Hydno. carpusöl 1068.

Paget (M.) u. Berger (R.), Best. d. Allantoins im Menschenharn u. Farbrk. v. Schryver-Fosse 609. — Menschl. Allantoinurie 727. Pagniez (P.), Heilmittel gegen Epilepsie 2978.

Pahl (A.) s. Siemens-Schuckertwerke-Akt.-Ges.

Paic (M.), Best. d. Sedimentat.-Konstanten v. Diphtherie-Antitoxin 70.

Pailer (M.) s. Späth (E.).
Paillot (A.), Glykogen bei Bombyx mori 1051,
Painsmay (E. A. L.), Soda 1886\*F.
Painter (E. P.), Synth. v. Aminosäuren aus

Benzoylaminomalonester 3914.

Paisley (H. M.) s. Megson (N. J. L.). Pajeau (R.), Einfl. d. Bromide v. Be, Mg, Ca, Zn, Sr, Cd, Ba u. Hg auf d. Bromier. d.

Bzl. 698. Pajetto (R.) s. Distillerie Italiane. Pak (C.), Einfl. d. Hyperthyreoidie auf d.

Wrkg. d. Adrenalins u. Ephedrins 3805. Pakschwer (A. B.) s. Archipow (M.)

u. Poroikowa (W.), Ander. d. Zähigk. v. Linters durch d. Bleiche 3599. Pal (J. C.) u. Guha (B. C.), Gebundene Ascorbinsäure in pflanzl. Lebensmitteln. 1. Mitt.

3417. Palanga (Z.) u. Dompietrini (J.), Sn-Legier. 3021\*F.

Palazzo (F. C.), Cellulose für Kunstseide aus d. Pinus maritimus 2879.

Palazzoli (M.) u. Nitti (F.), Traitement de la blennorrhagie par le sulfamide, une sulfone

et leurs dérivés [90]. Palei (T. J.), Best. v. Vitamin B<sub>1</sub> mit Phycomyces blakesleeanus 2493.

Palejew (I. I.). Trockn. v. keram. Erzeugnissen bei relativ niedr. Feuchtigk. 1887. Paleni (A.), Ölindustrie: Lösungsm. u. Autarkie 801.

Palestine Potash Ltd., Wiedergewinn. v. Bromiden 3439\*F.

Palfray (Léon), Sabetay (S.) u. Halasz (A.),
 Katalyt. Abspalt. v. H<sub>2</sub> durch Ni 1483.
 Palfray (Louis) s. Gault (H.).

Palilowa (J. K.) s. Knjaginitschew (M. I.). Palit (S. R.) u. Bhattacharya (G. N.), Basizität u. Mol.-Gew. d. Schellacks 2553.

Palkin (S.) s. Fleck (E. E.).

— u. Chadwick (T. C.), Verhindern d.
Stoßens u. Beschleunig. d. Kochens 1234.
Palladin (A. W.), Lehrbuch d. biol. Chemie.
10. Aufl. [1847].

Palladina (O.), Emuls.-Mittel für Margarine

**Pallaghy** (K.), Löslichwerden v.  $P_2O_5$  u. Kali im Boden 274. Pallay (N.), Holzhärteprüfverf. nach Krippel

2581.Pallmann (H.), Best. d. organ. Substanz im

Boden 2052. Palmateer (R. E.) s. Hygrade Sylvania

Corp. Palmer (A.), Best. östrogener Hormone d. Harns 2963.

Palmer (C. E.), Aufwirbel. bei d. Filterspül. 2213.

Palmer (E. P.), Intravenöse Basisnarkose mit Na-Athylthiobarbiturat 3545.

Palmér (P. A.) s. Aktiebolaget Arki. Palmer (R.) s. Mocquot (P.).

. I.

dno.

oins

ver-

727.

978.

ke-

n v.

051.

aus

Ca,

. d.

305.

or.

itt.

ier.

aus

la

one

ng.

87.

ar-

ro-

A.).

83.

I.).

tät

d.

34.

nie.

ali

pel

im

ia

ül.

nit

Palmeri (C.), Valenz u. Struktur d. Atoms Papa (A.), Verh. d. Fe im Blut u. in d. Organen 171.

Pamfilow (A. W.) u. Fedorowa (O. S.), Morphologie d. Pigmente. 12. Mitt. Mkr. Best. d. Dispersitätsgrades 3028.

- u. Iwantschewa (J. G.), Verringer. d. Lein-ölverbrauches bei d. Wachstuchfabrikat. 2. Mitt. 2581. — Morphologie d. Pigmente. 11. Mitt. Struktur d. Rußes 3027.

Pan (S. T.), Magnet. Nachw. d. Überstruktur

in Permalloy 3073.

Pan (Y.-D.) s. Kolthoff (I. M.).

Panaschtschatenko (N. W.) s. Lasarenko

Panassjuk (W. I.), Chem. Behandl. v. Glas [3565].

Pancritius (W.) u. Seelig (W. A.), Korros. Einfll. beim Bau elektr. Leuchten 262.

Pandya (K. C.) s. Manzur (M.); Mehra (R. K.)

-, Sodhi (T. S.) u. Mittal (D. S.), Kondensat. v. Aldehyden mit Malonsäure. 12. Mitt. Einfl. v. Gruppen u. a. Faktoren 701.

Paneth (F. A.), Chem. Erforsch. d. Stratosphäre 2607.

Panfilow (W. N.), Schnellbest. d. Gesamt-N in Pflanzen 920.

Panizzi (L.), Synthesen v. Polycarbonsäuren d. Isoxazols. 2. Mitt. 3516; 3. Mitt. Isoxazoltricarbonsaure 3516. — s. Quilico (A.).

Panizzon (L.), Ausscheid.-Form d. Esidrons

Panjutin (P. S.), Brennstoffe u. Schmiermittel. Teil I. [3215].

- u. Gindin (L. G.), Autoxydat. v. un-gesätt. KW-stoffen. 1. Mitt. Analyse v. Peroxyden in Ggw. v. ungesätt. Verbb. 2624.

Pankoke (K.) s. Wagner (G.). Pankowetz (N. D.) s. Lisskowitsch (N. A.). Pankratow (A. I.), Potentialgefälle an d. Grenzfläche zwischen Luft u. Lsg. bei Alter.

d. Lsg. 1151. Panlener (R. J.), Wärmeübertrag. u. Zähigk. Einfll. bei ummantelten Röhrenkühlern für Sole mit NH3 als Kältemittel 609.

Pannekoek-Westenburg (S. J. E.) u. Veen (A. G. van), Vitamin B<sub>1</sub>-Geh. v. Lebensmitteln 1433.

Pannewitz (E)., Parfümier. anti-tineid. imprägnierter Mottenschutzsäcke 1115.

Panouse-Pigeaud (M.-L.) u. Cheftel (H.), Entfern. d. Fe mit Cupferron bei d. colorimetr. Best. d. Pb durch Dithizon 2036.

Panschin (P.) u. Altmann (R.), Cichorieverarbeit. 3861.

Altmann (R.) u. Krupitzki (J.), Dreitäg. Malz 3040.

Panseri (C.) u. Monticelli (M.), Erscheinn, bei d. therm. Behandl. v. Al-Legierr. 2231.

Państwowy Monopol Spirytusowy, Aceton aus A. 3320\* Poln.

Pantelejew (A. S.), Best. d. Qualität d. Zusätze u. Berechn. d. Zus. v. gemischten Zementen 3696.

Panthaleon van Eck (H. J. M. van), Insulin u. kohlenhydratreiche Diät bei Gelbsucht 75.

Panzer (H.), Best. d. äther. Öles in Drogen 92. Paola (G. di), Nebennierenexstirpat. u. Beeinfluss. d. vaginalen Cyclus durch fortgesetzte Östrongaben 2962.

Paoloni (A.), Fe u. S aus Pyrit 2707\*It.

nach Bluttransfus. 3414.

Papachristou (E.) s. Choremis (K.).

Papadakis (S.) u. Beauvais (M.), Farben-photograph. Verf. 1136\*A.

Papadimitriou (I.) s. Zervas (L.), Papanicolaou (G. N.) s. Shorr (E.).

Papapetrou (A.) u. Hönl (H.), Innere Beweg.

d. Elektrons. 2. Mitt. 501. Papasogli (E.), Darst. v. Na<sub>2</sub>S 1252.

Papaya Corp. of America u. Matoush (L. L.), Saftkonzentrat v. Papaya 1441\*A.

Papayanopulos (G.), Schilddrüsenhormon u. Blutdiastase 3805.

Pape (C. H.), Gebrauchswasser u. natürl. Mineralwasser. 2. Mitt. 1250.

Papier Parisien, Soc. An., Dekorat.-Papier 2538\* F.

Papkow (S.), Künstl. Fasern aus Eiweißstoffen [1934].

- u. Korschunowa (K.), Löslichk. v. Cellu-ose u. deren Estern. 4. Mitt. Acetylcellulose mit hohen Acetylzahlen 3257.

Papkowa (L. A.) s. Lenskaja (J. N.).
Papp (G.) s. Banga (I.).

Pappenheimer jr. (A. M.), Diphtherietoxin.
2. Mitt. Wrkg. v. Keten u. CH<sub>2</sub>O 230.
Papprill (R. S.), Betreiben v. Verbrenn.-Motoren 1457\*Aust.

Paquay (H.), Theorie d. Generatoren auf d. Grundlage d. Gleichgewichtsgesetze 3603. Paquin (M.) s. I. G. Farbenindustrie.

Paquot (C.), Katalyt. oxydierende Eigg. d. Phthalocyanine 524.

Paradaschwilli (A. I.) s. Gawrilow (N. I.). Parade (G. W.), Alkalireserve u. Leist. 5.Mitt. Leist.-Steiger. durch Digitaliskörper 1223; Mitt. Nebennierenhormon u. Leist. Fähigk. 1223. — Therapie d. Ulcus ventriculi u. duodeni mit Geschlechtshormonen. 3284. — s. Gutzeit (K.).

u. Franke (H.), CO-Vergift. d. Herzens 1706.

 u. Otto (H.), Alkalireserve u. Leist.
 l. Mitt. Höhe d. Alkalireserve d. Blutes u. körperl. Leist. 1222; 2. Mitt. Abnahme d. Alkalireserve nach körperl. Belast. 1222; 3. Mitt. Beeinfluss. d. Leist. Fähigk. durch Zufuhr v. Alkalien u. durch Säuer. 1222; 4. Mitt. Höhensonnenbestrahl. 1223.

Paramasivan (S.), Malereien in d. Höhlen in Bagh 2, 3483. — Pallavamalereien bei Conjeevaram 3483. - Malerei bei in d. Stein gehauenen Tempeln bei Badami 3483.

Paramonowa (W. I.) s. Nikolski (B. P.). Pardue (L. A.) s. Gaerttner (E. R.). u. Gaerttner (E. R.), γ-Strahl. d. N bei

Beschießen mit Deutonen 172

Parekh (N. B.) s. Varma (P. S.). Parfenow (W. W.), Lagerstätten v. Asphalt-bitumen auf d. Insel Sachalin 3734.

Parfenowa (A.) s. Drinberg (A. J.) Parfenowa (J. A.) s. Lasarew (B. G.).

Parfentjev (I. A.) s. Lederle Laboratories Inc.

Parfitt (D. N.) s. Gillman (S. W.)

Parfitt (E. H.), Brown (W. H.) u. Shadwick jr. (G. W.), Phosphataseprobe bei Butter 3864. Parhon jr. (C. C.) s. Marcou (I.).

Parhon (C. I.) u. Milco (S. M.), Wrkg. v. Epiphysenextrakten auf d. Menstruat. 2966.

P

P

P

P

P

P

P

P

P

Parini (C.) u. Delleani (U.), Selbstschmierende Lager 941\*It. - Erhöh. d. Haltbark. v. Seilen, Tauen, Bindfäden usw. 959\*It.

Paris (F. L.) s. Usines Chimiques des Laboratoires Français Soc. An.

Påris (R.) u. Boullé (A.), Krystallisat. d. glas. Na- u. Ca-Metaphosphate 177.

Pariser (H.), Prontylin bei seroresistenter Syphilis 2345.

Parisot (A.), Detonat.-Geschindigk. d. explosiven Stoffe 1608.

- u. Laffitte (P.), Einfl. d. Durchmessers d. Sprengkörpers auf d. Geschwindigk. d. bei Vorgängen auftretenden Er-.explosiven scheinn. 2112.

Park (C.), Krystallisat. v. Kautschuk 2559. Park (C. R.), Bezieh. zwischen Vulkanisat. u. Verstärkerwrkg. 1430.

Parke (J. P.) s. Green (E.).

Parke (R. M.) s. Blanchard (J. R.).

u. Herzig (A. J.), Härtbark. v. Mo-halt. S.A.E.-Stählen 3445.

Parke, Davis & Co. u. Dox (A. W.), Thiobarbitursäuren 2826\*A.

u. Marker (R. E.), Red. v. 7-Ketocholesterylhalogeniden 1392\* E. Oxyketonverbb. aus Mischungen nicht keton. Sterinalkohole u. v. 3-Oxy-20-ketoverbb. d. Pregnan- u. allo-Pregnanreihe 1535\* E.

-, Marker (R. E.), Jones (D. M.) u. Oak-

wood (T. S.), Androstandion 2826\* E.

Parker (F.) u. Tenney jr. (B.), Hormongeh.
d. Gewebes während d. Schwangerschaft

Parker (G. M.), Gaserzeug. 2422\*A

Parker (H. C.) u. Parsons (C. L.), Verhüt. v. Sonnenbrand 1580\*A.

Parker (M. E.), Verbesser. d. Qualitäts-kontrolle durch Unters.-Methoden 3595.

Parker (P. T.) s. Gilman (H.).

Parker (R. T.), Problem d. Gase in Al-Legierr.

Parker (S.) s. Goldfarb (W.).

Parker T. W.) u. Nurse (R. W.), Mkr. Unterss. an Portlandzementklinker 1888.

Parker (W. B.) s. California Spray-Chemical Corp.

Parker (W. L.) u. Phillips (L. W.), Mg-ähnl. Spektren v. Cl, K, Ca u. Sc 3750.

Parkers (D. W.), Straßenteerunters. 164. Parkes (A. S.) s. Emmens (C. W.); Warwick (M. H.)

Parkhouse (R.) s. Gayler (M. L. V.).

Parkinson (D. B.) s. Bernet (E. J.); Herb

Parks (C. T.), Verhüt. einer Gerinn. in Grapetruchtsaft 3043.

Parks (G. S.) s. Moore (G. E.)

Parks (W. G.) u. Allard (C. E.), Katalyt. Oxydat. v. organ. Verbb. in d. Dampfphase

Parlow (A.) s. Bickel (A.). Parmelee (C. W.), Lyon (K. C.) u. Harman (C. G.), Oberflächenspann. v. geschmolzenem Glas 1726.

Parnas (J. K.), Enzymat. Phosphorylier. in d. alkoh. Gär. u. in d. Muskelglykogenolyse -s. Hevesy (G.C.); Korzybski (T.).

Parodi (M.), Erschein. bei d. Ausbreit. v. Wellen 1153. — Recherches dans l'infrarouge lointain par la méthode des rayons restants. VIII. [2285].

Parpart (A. K.) s. Taylor (A. R.).

- u. Dziemian (A. J.), Best. v. C in organ. Verbb. 2685.

Parratt (L. G.), Resonanz-Absorpt.-Linien im Röntgen-K-Spektr. v. Ar 828.

Parravano (N.) u. Pesce (B.), Verteil. d. Isotopen v. Regenwasser 3483. -natürl. Wässern 3483.

Parrish (P.), Kriegsprobleme d. Schwerchemikalienindustrie 1939 3438

Parrish (P. P.), Console (W. A.) u. Battaglia (J.), Gonokokkenarthritis bei Neugeborenen, behandelt mit Sulfanilamid 3679.

Parrish (W.) s. Kaiser (E. P.). Parrott (E. M.) s. Hogan (A. G.)

Parry (D. E.) s. McNab (D. J. N.). Parry (G.) s. Michiels (J. L.).

Parsons (C. L.) s. Parker (H. C.)

Parsons (H. L.), Chemie bei d. Zuricht. d. Jute 644.

Parsons jr. (J. A.) s. Durion Co. Inc.
Parsons (R. W.), Einfl. d. Gießpfannen auf d. Eigg. v. Rotguß 3980.

Parth (B.) s. Kalle & Co. Akt. - Ges.

Parthasarathy (S.), Theorie d. Lichtstreuung 3752.

Partington (J. R.), Ursprünge d. Atomtheorie 821.

u. McKie (D.), Phlogistontheorie. 4. Mitt. 821.

Parton (H. N.) u. Mitchell (J. W.), Aktivitätskoeff. u. Überführ.-Zahlen v. ZnBr<sub>2</sub> bei 25° aus EK.-Messungen 1628.

Partridge (E. P.) s. Hall (R. E.).

Partridge (J. H.) s. General Electric Co.

Ltd.; Rooksby (H. P.)

u. Adams (G. F.), Kriechen v. feuerfesten Stoffen bei hohen Tempp.; Bedeut. für d. Bewähr. v. Glashäfen 615.

Partschewski (W. S.), Neue Art v. Einbandmaterial 3727.

Pascalis (G.), Wasserabweisende Appreturen in d. Textilindustrie. 2411. — Wasserabstoßendmachende Mittel 3051.

Paschke (F.), Formsand 3444.

Paschke (H.) s. Armstrong Cork Co.
Paschke (M.), Schutzüberzüge auf Gegenständen aus Metall u. Keramik 2369\*D.

Paschkewitsch (A. S.), Heiz. v. Kokereiöfen 3603.

Paschkis (K. E.) u. Schwoner (A.), Abgabe des d. Eiweißstoffwechsel regulierenden Hormons d. Hypophysenvorderlappens 3286.

Pasha (S. A.) u. Zanaty (A. F.), Behandl. v. Ancyclostomaanämie durch Eisen u. Bluttransfus. 1369.

Passarini (U.), Analyse v. Al-Hydrosilicaten 2351.

Passavant (W.), Fettrückgewinn. aus Spülwasser 1290.

Passedouet (H.) u. Vaisman (A.), Chemotherapeut. Eigg. v. Verbb. aus Amino-säuren u. Proteinen u. sulfurierten Bzl.-Derivv. 1069.

Passelaigue (P.) s. Roche (J.).

Passerini (L.), Reines Zirkonsilicat 615\*1t. Passerini (M.) u. Losco (G.), Einw. v. Methyljodid auf Schiffsche Basen aus Methylphenylpyrazolon- u. Benzaldehyden 1022.

Passerini (P.) s. Montalti (M.). Passing (H.) s. Dilthey (W.) Passjuk s. Ssachowaler (I. I.). n.

m

n

i-

ia

1.

ıf

g

e

).

n

11

e

S

1

Passternak (N. G.) u. Artemjewa (O. J.), Dikain in d. ophthalmolog. Praxis 3816. Passwik-Chlopin (M. A.) s. Chlopin (W. G.).

Passwik-Chlopin (M. A.) s. Chlopin (W. G.).
Passy (A. F.), Konservier. v. Extrakten aus Hühnerembryonen 3297\*F.

Passynski (A.) u. Gatowskaja (T.), Akt. Alkalität u. Alkaliabsorpt. in Leimlsgg. aus Ricinus- u. Sojakleber 494.

Pasternack (8.), Übergangswahrscheinlichkeiten d. verbotenen Linien 1796.

Pastinszky (S. v.), Behandl. d. Ulcus molle durch Sulfanilamide 3679.

Pastor (C. T.), Kautschukfäden 794\* D.

Pastore (J. B.) s. Lord jr. (J. W.). Pastore (S.), Unters. d. Sb in Al-Bronzen 2684. Pataraja (S. I.), Wrkg. v. Cyanschmelzen auf

Teeschädlinge u. Pflanzen 274.

Patch (J. A.), Vitaminkonzentrate 1710\*A.
Patch (N. K. B.), Nichteisenlegierr. 1741, 2849.
— Nichteisenmetallgießerei 2849. — Phosphorbronze 2703. — Al-Bronzegußstücke

2703. — Vermeid. v. Fehlern in d. Nichteisenmetallgießerei 3978. Patch (R. H.) s. Houghton (E. F.) & Co.

Pate (C. L.), Vorbehandeltes W. für erfolgreiche Flutungsverff. 811.

Patek jr. (A. J.) u. Haig (C.), Vork. v. anomaler Dunkelh.-Anpass. u. Bezieh. zum Vitamin A-Stoffwechsel bei Lebereirrhose 1372.

Patel (A. M.) s. Nabar (J. A.). Patel (M. K.) s. Uppal (B. N.). Patel (R.) s. Davies (J. G.).

Patent & Licensing Corp. u. Groskopf (E. O.), Klebmittel 1134\*A. — Kautschukmassen 2898\*A.

Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H., Hg-Dampflampe 2518\* Schwz.—s. General Electric Co. Ltd.

—, Andresen (E. G.), Krefft (H.) u. Kummer (H.), Hg-Dampfhochdrucklampe 3305\* Schwed.

— u. Dawihl (W.), Elektr. W- oder Mo-Widerstandsofen 923\*D.

—, Francis (V. J.) u. General Electric Co., Ltd., Hochdruckmetalldampfentlad.-Lampe 2997\*D., E.

— u. Friedrich (E.), Elektr. Lampe mit Aufprallstrahl. 1721\*D.

u. Gaidies (G.), Kathodenglimmlicht-lampe mit mehr als zwei Elektroden 263\*D.
—, Harris (N. L.) u. Ryde (J. W.), Vakuum-dichtes Einschmelzen v. als Stromleiter dienenden Metallfolien 1883\*D.

— u. Inman (G. E.), Elektr. Hg-Dampfröhre 1250\*Schwed.

—, Jenkins (H. G.) u. McKeag (A. H.), Pulverförmiger Leuchtstoff für d. Glaswände elektr. Entlad.-Gefäße 2997\*D.

—, Krefft (H.), Strauch (H.) u. Kern (J.), Hg-Hochdruckentlad.-Lampe 2997\*D.

—, McKeag (A. H.) u. Randall (J. T.), Leuchtstoff 3854\* D.

— u. Pirani (M.), Einschmelz. metall. Stromleiter in Quarzglasgefäße 2689\*D.

u. Rüttenauer (A.), Entlad.-Lampe oder Leuchtröhre mit Hg-Dampffüll. 263\*D.

—, Rüttenauer (A.) u. Fritze (O.), Hg-Dampfleuchtröhre 1721\*D.

Patentverwertungs-Ges. m. b. H. Hermes, Hochleist.-Schalter 441\*It. — Vulkanisat. v. Kautschuk 2080\*F. — Isolierband 2517\* Schwz. — Überziehen v. Fäden 3327\*F. — Elektr. Isolierstoff 3558\*1t. — Se-Gleichrichter 3969\* Schwz.

Patermann (Gebr.) u. Gliksman (W.), Haltbare Phosphatid-Malzextraktemulss. 3469\*D.

Paterson (C. C.), Leuchtende Entlad.-Röhren 1720.

Paterson (J. L. H.) s. Cameron (G. R.).
Paterson (S.), Einfl. fliegender Teilchen auf d.
Explosivität brennbarer Gase 331.

Patnode (W. I.) s. General Electric Co.
 Flynn (E. J.) u. Weh (J. A.), Kunststoffe als Drahtisolat. 106, 1542.

Paton (F. J.), Spontane Koagulat. v. Latex 2560. — Latexkoagulat. 2867.

Patras (M. C.) s. Tweedy (W. R.). Patrick (J. C.) s. Thiokol Corp.

Patry (J. F. C.) s. Stueckelberg (E. C. G.).
Patryn (T.), Best. d. Rußaktivität auf Grund seines Absorpt.-Vermögens für CCl<sub>4</sub>-Dämpfe 143.

Patscheke (G.), Best. v. CO<sub>2</sub> in ammoniakhalt. Lsgg. u. Analyse v. Carbonat-Carbamat-gemischen. 1. Mitt. 2990.

Pattee (C. J.) s. Hamblen (E. C.).

Patterson (A. L.), Eindeutigk, einer Röntgenkrystallanalyse 178.

Patterson (C. A.), Smith (E.) u. Pickett (A. D.), Testes u. Hypophysen v. mit Leuchtgas behandelten Ratten 2488.

Patterson (G. D.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Patterson (J. A.), Anwend. v. feuerfesten Mörteln 616.

Patterson (J. B. E.) s. Beer (W. J.).

Patterson (R. L.) s. Hardy Metallurgical Co.

Patterson (W. I.) s. Vigneaud (V. du). Patton (A. R.) s. Wilgus jr. (H. S.).

Patty (F. A.), Calibrier. u. Anwend. d. Gasinterferometers 3552.

Patureau (J.), Beim Bleichen v. Seidenartikeln zu beachtende Vorsichtsnahmen 2737.

Patwardhan (V. N.) u. Nhavi (N. G.), Absorpt. v. Phosphaten durch d. Darm 414.

Patzelt (K.) s. Schairer (E.).

Pauckner (G.) s. I. G. Farbenindustrie.

Paues (J.) s. Brundin (S.-E.).

Paul (F. W.), Ne V-Spektr. 1797. — s. Charles (G. W.); Polster (H. D.).
Paul (J. R.), Trask (J. D.) u. Culotta (C. S.),

Poliomyelitisvirus in d. Kloake 575.

Paul (R.), Öffn. d. Hydrofuran- u. Hydro-

pyranringe durch Essigsäureanhydrid.

1. Mitt. Epoxy-1,4- u. -1,5-KW-stoffe 847.

Paul (W) Konst argueil verwendeter Paris

Paul (W.), Konst. arzneil. verwendeter Purinderivv. in gelöstem Zustande 1533. — s. Dietzel (R.).

Paul (Werner), Nachträgl. Ermittl. d. Lagenzahl an Hartpapieren 155. — Witter. u. Temp.-Beständigk. v. Hartpapieren 2579.

Paula-Santos (O. de) s. Moura Campos (F. A. de).

**Pauli** (W.), Theorie d.  $\beta$ -Zerfalls 8. — s. Fierz (M.).

Pauli (Wolfgang), Stell. d. Proteine unter d. Schutzkoll. 838. — s. Mühlendorfer Kreide- und Bleistiftfabrik Akt.-Ges.

—, Szper (J.) u. Szper (S.), Struktur u. Eigg. hochgereinigter Redukt.-Goldsole 1630. — Koll.-Koll.-Rkk. 8. Mitt. Schutz höherer Kohlenhydrate 3236.

— u. Zentner (H.), Koll.-Koll.-Rkk. 7. Mitt. Hochgereinigte geschützte Sb<sub>2</sub>S<sub>3</sub>-Sole 990. Pauling (L.), Interatomare Kräfte in Metallen Pearsall (W. H.) u. Billimoria (M. C.), Einfl. d. - Konfigurat. u. Elektronenstruktur d. Moll. 1811. — s. Coryell (C. D.).

Paulsen (I. A.) s. Swjaginzew (O. J.); Tarassenkow (D. N.).

Paulsen (N.) s. Nilssen (B.).

Paulson (A. A.).

Pauly (A. J.) s. Bourne (W.).
Pauly (J.) s. Versuchs- und Lehranstalt
für Brauerei.

Paume (A.) s. Selle (F. de).

Paunoff (P.), Entgas. d. W. unter Einw. d. Ultraschalles 1946.

Pavesi (P. V.), Reinig.-Mittel 2259\*It., 2878\* It.

Pavlas (P.), Colorimet. Best. d. schi Amino-N in Zuckerfabriksäften 3330. schädl. Entfern. d. NH<sub>3</sub> aus d. Safte d. I. Saturat. 3589. — Einfl. d. Welkens auf d. Auslaug. u. auf d. physikal. Eigg. d. Rübe 3589.

Pavlish (A. E.) u. Sullivan (J. D.), Hg-Ka-thode in d. Metallanalyse 3151.

Pavlov (I.), Unterird. Vergas. v. Kohle 3349. Pavlovschi (G.) u. Popescu (M.), Adsorpt.-Komplex d. Bodens 3314.

Pawel (G. W.), Ni in Nord-Carolina 844. Ni-Produkt. in d. UdSSR 3569.

Pawelkina (A. J.), Naphthalinalkylier. durch Alkohole zur Gewinn synthet. Schmieröle

Pawlek (F.), Schutzgase im Elektroofenbetrieb 2375.

Pawlenko (A. W.) s. Prokopetz (J. I.).

Pawlow (A. A.) s. Bolz (N. O.).

Pawlow (N. N.), Eisenerze vom Kleinen Chingan 997.

Pawlowa (E.) s. Rodionow (S.).

Pawlowa (I. B.), Einfl. d. Malonsäure auf d. O2-Aufnahme d. Erythrocyten 739.

Pawlowski (M. T.), Automat. Regler für kontinuierl. Prozesse 3304.

Payer (T.) u. Lehrenkrauss (A.), Best. d. H<sub>2</sub>S u. HCN im Stadtgas 162.

Payne (C. R.) u. Duecker (W. W.), Beständigk. v. S-Zementen 3479.

Payne (G. F.), Treibriemen 3585. Payne (H. F.), Durchlässigk. v. organ. Überzügen für Feuchtigk. 472

Payne (J. W.) s. Simpson (T. P.). Payne (R. J. M.) s. Murphy (A. J.).

Payr (E.), Acetylcholin zur Behandl v. Arthrosis u. Arthritis deformans v. Muskelhärten, zur Beleb. v. gelähmten Muskeln

Peacock (H. A.), Elementary microtechnique. 2nd ed. [2994]. Pearce (G. W.) s. Avens (A. W.).

u. Avens (A. W.), Techn. Ca-Arsenat als Obstbauminsekticid 3977.

Pearce (J. A.) s. Munro (L. A.). Pearce (L.), Tryparsamid bei d. Kontrolle d. afrikan. Schlafkrankh. 1386.

Pearce (W. E.), Verunreinig.-Quellen bei d. Herst. v. Tomatensaft 3043.

Pearce (W. T.), Acryl- u. Methacrylester-harze 2075. — Lacküberzüge 3324.

Pearl (W. A.), Wärmewrkg. beim Schweißen

Pearlman (H.) s. Amdur (I.).

Pearlman (W. H.) u. Wintersteiner (O.), Östrogene mit O in Ring B. 1. Mitt. 7-Ketoöstron u. 7-Oxyöstron 1202.

Lichtes auf d. N-Stoffwechsel abgetrennter Blätter 399.

Pearse (H. L.) s. Hwang (Y.). Pearse (R. W. B.) s. Gaydon (A. G.); Isha. que (M.).

(R. A.) s. Benedetti-Pichler Pearson (C. E.), Strangpreßeigg. v. Al-Legierr. 1100.

earson jr. (H. B.) s. Semet-Solvay Engineering Corp. Pearson jr.

Pearson (P. B.), Nicotinsäuregeh. im Blut v. Säugetieren 2666.

Pearson (T. G.), Intermediärstufen bei chem. Rkk. 2430.

Pease (D. C.) u. Elderfield (R. C.), Locokräuter. 1. Mitt. α- u. β-Earlein aus Astragalus earlei 3527.

, Reider (M. J.) u. Elderfield (R. C.), Locokräuter. 2. Mitt. Isolier. v. d-Pinit aus Astragalus earlei u. aus Oxytropis lambertii 3527

Pease (R. N.), Kinet. Gastheorie. 2. Mitt. 836. Peat (S.) s. Godman (G. L.); Haworth (W. N.); Lyne (R. R.).

Pecana Soc. An., Raffinat. v. Mineralölen 815\* Schwz.

Pechin (L. C. F.), Synthet. Balsam 3160\* Belg. Peck (W. C.), Chem. Ingenieurwesen 1939 3434.

Peckham (R. H.), Naturfarbene Bilder v. einem Einzelnegativ 2116.

Pecorella (F.) s. Vasile (B.).

Pedelty (W. H.) s. Hilditch (T. P.). Pedersen (C. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co

Pedersen (K. O.), Proteinmol. 60. — Unterss. mit d. Ultrazentrifuge an Proteinmischungen 874. — s. Svedberg (T.).

Pedersen (T.), Heilmittel gegen Magenkrank-heiten u. Diarrhöe bei Ferkeln 2031\*Dän. Pedinelli (M.) u. Pessarelli (V.), Analyse d.

Furfurols 3153. Pedrini (F.), Zn 126.

Pédron (A.) s. Tiollais (R.).

Peebles (D. D.), Extrahieren v. Carotinoiden u. Vitaminen 1710\*A. - s. Golden State Co., Ltd.; Western Condensing Co.

- u. Manning (P. D. V.), Milchzuckerprodd. 474\*Can. — Konzentrieren 1771\* A.

Peery (T. M.), CCl<sub>4</sub>-Vergift. 90.

**Pehl** (**P.**) s. Flieg (0.).

Pehl (W.), Vitamin B<sub>6</sub> bei Säuglingsseborrhöe 2971.

Peichwasser (M. D.) u. Wlassjuk (I. I.), Einfl. d. Herbstoberflächendung. mit Kali-Phosphatdüngemitteln auf Ertrag u. Winterfestigk. d. Luzerne 1097.

Peierls (R.), Neutronenvervielfach. 978. Größe einer Störstelle 2284. - s. Bohr (N.). Peiker (A. L.) s. Calco Chemical Co., Inc. Peirce (F. T.) u. Lord (E.), Feinh. u. Reife v. Baumwolle 2412

Peirce (W. M.), Behälteranalysen 130.

- u. Bartells (G. C.), Nadelstichkorros. in galvanisierten W.-Tanks 3317.

Peiser (E.) s. Neuberg (C.). Peissachsson (I. B.) s. Wodjanoi (A. S.). Peiwe (J. W.), Kalk. d. Böden bei d. Flachs-

wirtschaft 3976.

u. Andrianowa (T. I.), Zeit u. Art d. Flachsdüng, 779.

ter

a -

e.

ay

V.

m.

er. lus

co-

RIL m-

36.

th

len

lg.

39

nt

88.

gen

ık-

än.

d.

len

ite

dd.

höe

nfl.

108-

er-

N.).

nc.

V.

in

hs-

d.

Pekarek (J.), Wrkg. v. Nitraten auf d. Färb. Pepinsky (R.), Krystallstruktur v. LiOH·H<sub>2</sub>O pflanzl. Zellmembranen u. Zellsäfte mit 983. Azur I 438.

Peletier (L. A.) s. Broeze (J. J.).

Pellegatti (O.), Stahl für Kugel- u. Rollen-lager 2060\* It.

Pellegrini (M.), Antagonismus zwischen Kaffein u. Adrenalin 2197.

Pellerano (8.), Plast., nicht erhärtender, dielektr. Kitt 972\*A. — Best. d. Gesamt-S in Asphalten 2752. — s. Garfield Mfg. Co.

Pellerat (J.-P.), Chimiothérapie sulfamidée ou sulfonée de la blennorragie féminine [753].

Pelser (H.) s. Weidinger (A.).

Pelshenke (P.), Backtechn. Unters. an Vollkornschroten 3593.

, Weimershaus (E.) u. Svenson (J.), Mikrobiol. Sauerteigstudien 2252.

Peltola (E.), Hydrolyt. Spalt. v. Butterfett mit Pankreaslipase 2324.

Peltzer (J.), Best. v. Magermilchpulver in Wurst 1589. — Nachw. u. Best. geringer Zuckergehh. durch Farbrkk. mit konz.

 $H_2SO_4$  3688. Pelzel (E.), D.-Messungen bei hohen Tempp. 11. Mitt. 3760.

Pelzer (W.), Kunstdärme durch Verkleben v. präpariertem Papier 3467\*D.

Pembroke jr. (R. H.) s. Lisansky (E. T.).

Pence (L. H.) s. Binz (A.).

u. Winter (H. C.), Reinig. v. p-Acetaminobenzolsulfonylchlorid 2943.

Penciolelli s. Libessart (P.).

Pendl (E.) u. Radinger (G.), Raman-Effekt. 102. Mitt. Bzl.-Derivv. XIV. 1002. Penet (G.) s. Dumazert (C.).

Penfold (A. R.), Synthet. Fasern 3600. Ramage (G. R.) u. Simonsen (J. L.), l- $\Delta^3$ -Caren-5.6-epoxyd, ein Bestandteil d. Öls aus Zieria Smithii 721.

Penman (J. C.), Nichtfärbende Jodsalbe 913. Pennaroli (I.), Superphosphat 621\* It.

Pennenkamp (O.), Umflecht. v. Kabeln u. elektr. Leitt. mit Kunstseide u. Zellwolle 1124. - Flächenschutzmittel in d. Textilindustrie 3323.

Penners (J. H. C.), Unverbrennbarmachen v. Farben, Lacken, Firnissen 2075\* Belg.

Pennington (M. E.), Qualitätskontrolle in d. Kälteindustrie 2084.

Pennsylvania Coal Products Co. u. Burroughs (S. G.), Kautschukschutzmittel 3190\*A.

u. Fisher (C. H.), Kautschukschutzmittel 3190\* A.

Pennsylvania Industrial Chemical Corp. u. Burroughs (S. G.), Aufhell. v. Cumaronharz 2866\* A.

u. Corkery (F. W.), Reinig. v. Blasenrückständen 1457\*A. — Abtrenn. v. Sulfonaten 1937\*A.

Pennsylvania Research Corp. u. Fenske (M.R.), Destillieren 2516\* A.

Pennsylvania Sugar Co. u. Reich (G. T.), Geleeu. Marmeladenbereit. 2574\* A.

Pennycuick (S. W.) u. Woolcock (C. E.), Koll. Verunreinigg. in dest. W. 1803.

Penola Inc. u. Carpenter (H. B.), Holzkonservier.-Mittel 1448\* A.

Pentscheff (N. P.), Charakterisier. v. organ. Stoffen in Böden 2226.

Pentschew (A.), Überdosier. d. Nebennierenrindenhormons 1368.

Pepoli (G.), Teiggär. 1. Mitt. 3042.

Peppard (D. F.) s. Bailar jr. (J. C.). Peppel (W. J.) s. Marvel (C. S.). Peppel (W. J.) s. Marvel (C.

Pepper (D. S.) s. Johnson (S. H.). Pepper (K. W.), Organ. Glas auf Ketonbasis 3580.

Pepper (W. P.) s. Baly (E. C. C.).

Peralta Ramos (A.), Best. v. Follikelhormon

Percheron (M.), Abbau hochmol. N-Verbb. 1108\* Belg.

Percival (A. B.) s. McGookin (A.). Percival (E. G. V.) s. Forbes (I. A.).

Percy (J. H.) s. Colgate-Palmolive-Peet

Peredelski (K. W.), Mg-Legierr. mit intermetall. Verbb. 1896, 3844, 3981. — Krystallisat. v. Mg-Legierr. mit Be-Zusatz 3981.

Peregudowa (E. S.), Wrkg. v. Nicotin u. Acetylcholin auf d. Ermüd.-Kurve vom Skelettmuskel d. Frosches 3293.

Pereira (J.), V bei d. Behandl. d. menschl. Protozoenerkrank. 2024.

Pereira (R. S.), Spektrophotometr. Best. d. H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> nach Denigès 918.

Perekalin (B. A.), Oxydat. v. Cyaniden u. Rhodaniden in verd. Lsgg. durch Luft-O2 1934.

Perelmann (J. B.) s. Magnitzki (A. N.). Peresstoronina (L. F.) s. Belik (W. F.).

Perewesenzew (I.) u. Orlow (O.), Automat. Gasanalysator auf NO<sub>2</sub> n. NO 2989.
Perey (M.), AcK, Zerfallsprod. d. Ac 2128.

- u. Lecoin (M.), β-Spektr. d. Ac K 8. - Strahl. d. Ac K 2128.

Pérez-Vazquez (S.), Roquero (A.), Urgoiti (L. G.) u. Diaz-Serrano, Behandl. v. Wunden im span. Krieg 1383.

Perkal (S. I.) s. Loginow (S. P.). Perkins (A. E.) s. Monroe (C. F.).

Perkins (E. C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Perkins (H. A.) u. Doolittle (H. D.), Wrkg. eines Stromes durch einen Eisenstab auf d. remanenten Magnetismus 3896.

Perkins (M. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co. Perkins (M. F.) s. American Smelting &

Refining Co. Perkins (R. L.) s. National Aniline & Che-

mical Co. Inc. Perkins (R. P.) s. Dow Chemical Co.

Perla (D.) s. Sandberg (M.).

Perley (A. M.) s. Hartmann (A. F.). Perley (G. A.), Messungen mit d. Hg-Tropfelektrode 96. — Was ist pH? 1394. — An-

wend, d. p<sub>H</sub>-Zahlen 2355.

Perlman (I.) u. Chaikoff (I. L.), Radioakt. P als Indicator d. Phosphorlipoidstoffwechsels. Mitt. Cholinwrkg. auf d. Leber v. Ratten 1377;
 Mitt. Einfl. d. Cholesterins auf d. Phospholipoidumsatz in d. Leber 744; 8. Mitt. Einfl. v. Betain auf d. Phospholipoidaktivität d. Leber 744.

Perlmann (V.), Aktivierte Klär. 2260. Perloff (W. H.) s. Redisch (W.).

Perlstein (D.) s. Gershenfeld (L.).
Permelit Co. Ltd. s. Soc. An. Établissements Phillips & Pain.

Permutit Akt.-Ges., Enthärten v. W. 265\* Schwz. - Entfern, v. Metallkationen aus

Pe

Pe

Pe

Pe

Pe

P

P

P

P

wss. Salzlsgg. 265\* Schwz. -- Brauwasser gleichbleibender Zus. 2872\*D.

Permutit Co. u. Pick (E.), Verbrenn.-Grad v. Brennstoff 165\*A. — W.-Behandl., Mischen 2691\*A.

— u. Riley (R.), C-halt. Basenaustauscher aus Torf 1402\*A.

Permutit Co. Ltd., W.-Enthärt.-Mittel 2520\* E. Perna (F.), Ander. d. Steinkohle während d. Lager. 962.

Pernecker (M.) s. Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H.

Perner (L.), Metallüberzüge auf Al 2537\*It. Péronnet (M.) u. Rémy (R. H.), H<sub>2</sub>S in aceton. Lsg. 3962.

Perosa Corp. u. Adamoli (C.), Oxydfreies BeF2 446\*A. — Reine wasserfreie Metallfluoride 446\*Can. — BeF<sub>2</sub> 1092\*Can. — Be-Verbb. 1092\*Can. — Wasserfreies BeF<sub>2</sub> 1092\*Can.

Perow (S. P.), Leitfaden zur Sprittechnologie [1766].

Perrault (A.) s. Shear (M. J.).

Perret (A.) u. Riethmann (J.), Elektrolyse d. KOCN im geschmolzenen Zustand 2915.

Perrier (F.), Zurückbleibende Ionisat. in Gasen unter d. Wrkg. radioakt. Substanzen 341.

Perrier (G.), A. Desgrez 3481.

Perrin (F.), Berechn. bei d. Kettenrk. v. U - s. Halban jr. (H. v.).

Perrin (J.), Les atomes [2910].

Perrin (M. B.) s. Fraser (R. H.).

Perrottet (E.) s. Briner (E.).

Perruche (L.), Best. v. Mineralkörnern 3149. Perry (I. H.), Östrogene Wirksamk. v. 3·4-Benzpyren 232.

Perschke (W. K.), Wassjutowitsch (J. F.) u. Brawermann (J. N.), Sulfatschutzschicht auf Pb 351.

u. Zeitlin (C. L.), Einw. v. SO, Cl., auf Metalle 2773.

Person (H.) s. Plötze (E.).

Personeni (G.), Stempeln v. Gebilden aus regenerierter Cellulose 1298\*1t.

Personius (C. J.) u. Sharp (P. F.), Nachahm. d. Koch. v. Kartoffelgewebe durch chem. Mittel 1436.

Persoz (B.), Wahre spezif. Wärme v. Ni oberhalb d. Curie-Punktes 3760.

Perssianzewa (N. I.) s. Kresstinski (W. N.). Perters (C. M.) u. Faulkner (J. M.), Kreislaufwirkungen durch flücht. Amphetamin 3821. Pertessis (M. L.), Radioakt. Thermalquellen

d. Insel Ikaria 3506. Perutz (L.), Veredeln v. Fasern 483\* Jug.

Pervel Corp. u. Witt (F. de), Weiches u. geschmeid. Papier 2883\*A.

Perwoswanski (W. W.), Bldg. d. Gluconsäure bei d. Oxydat. v. Glucose durch Bakterien 1362.

Perwy topytny sawod isskusstwennogo obeswoshiwanija torfa torfjanogo instituta, Entwässern v. Torf 4012\*Russ.

Pesarin (I.), Insekticides Mittel 3978\*It. Pescarmona (M.), Vitamin A u. Stoffwechsel d. Organe. 1. Mitt. Wrkg. v. Vitamin A auf d. Eiweißstoffwechsel Normaler u. Leberkranker 587. — s. Oliva (G.)

Pesce (B.), Temp.-Abhängigk. d. Mol.-Vol. v. gelösten Elektrolyten. 2. Mitt. 3629. Aquivalentrefrakt. d. Ca(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> in methylalkoh. Lsg. 3893. - s. Parravano (N.). Peschard (M.), Aktivier.-Energie bei KW-

stoffen 321. - Sebstentzünd, v. KW-stoff-O2-Gemischen u. deren Bezieh. zur Octanzahl 1333.

Peschera (C.) s. Piéry (M.).

Pesez (M.), Colorimetr. Mikrobest. d. Nitrate 98. — Nachw. v. Cocain 1078.

Peski (A. J. van) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Mij.

Pessarelli (V.) s. Pedinelli (M.).

Pessikow (M. B.) u. Saresina (A. P.), Einfl. v. Anilin auf d. Gesundh. d. Arbeiter d. Druckabteil. v. Kattunfabriken 3956.

Pessina (A. G.), Synth. v. 4-Methyl-5-oxy. äthylthiazol u. Homologen 544.

Pesstow (B. I.), Einfetten v. Baumwolle an Brechmaschinen. 1. Mitt. 152. Pesstow (N. J.) u. Mironowa (A. N.), Streu-

fähigk. v. Düngemitteln 2370. Petatzki (W. N.) s. Wassilewski (S. I.). Péteri (E.), Vitexin 565.

Petering (H. G.), Duggar (B. M.) u. Daniels (F.), Quantenausbeute bei d. Photosynth. v. Chlorella. 2. Mitt. 2329.

-, Wolman (W.) u. Hibbard (R. P.), Best. v. Chlorophyll u. Carotin im Pflanzengewebe 3827.

Peterkin (A. G.), Bates (J. R.) u. Broom (H. P.), Houdry-Prozeß als Grundlage für hochwert. Flugbenzine 3475.

Peters (A. E.), Schweißen v. Duraluminium - Al als Flußmittel beim Schweißen 1418.

Peters (C. A.), Mac Masters (M. M.) u. French (C. L.), H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> bei d. colorimetr. Fe-Best. mit Rhodanid 1238.

Peters (C. G.) s. Knoop (Frederick).

Peters (D. D.) s. Sobel (A. E.). Peters (F.) s. Büsing (K.-H.).

Peters (G.) u. Ganter (W.), Entlaus. mit HCN -1261

Peters (H. R.) u. Sacks (M. S.), Systemvergift. durch synthet. organ. Haarfärbemittel 90.

Peters (J. G.) s. Gulf Oil Corp.

Peters (K.), Photochem. Rkk. unter hohem Druck 1463.

Peters (N.) s. Siemens und Halske Akt .-Ges.

Peters (R. A.), Gewebsatmung 2020. — s. Long (C. N. H.).

Petersdorff (H.-J. v.) s. Steinkopf (W.).

Petersen (C.) s. Thum (A.).

Petersen (G. C.), Dünger für Champignons 1098\* Dän.

Petersen (H.), H2SO4-Turmrk. im Lichte moderner Forsch. 2216. Petersen (K. W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Petersen (O.), Opt. Mess. v. Ultraschallabsorpt. in Gasen u. Fll. 2276.

Petersen (W. E.) s. Kelly (P. L.); Wise (G. H.).

Peterson (A. W.) s. Metals & Controls Corp.

Peterson (R. E.), Dauerermüd.-Erscheinn. in d. elektr. Industrie 624.

Peterson (R. G.) s. Osgood (G. H.).
Peterson (W. H.) s. Johnson (B. C.); Snell (E. E.); Woolley (D. W.).

u. Elvehjem (C. A.), Geh. an Hühner-

antidermatitisvitamin in Hefe 2970.

Péti Nitrogén Mütrágyár Részvénytársaság, Lagerfäh., streubarer Mischdünger 2374\*

off-

an-

ate

he

d.

y-

an

11-

els

h.

t.

n-

H.

ür

an

eh

N

el

m

e

1

Petiau (G.), Darst. d. Wellengleich. u. Evolut.
d. elektromagnet. Größen in d. Theorie d.
u. verschied. Cholestadiene 2476. Photons 978.

Petit (G.), Angriff v. H2SO4 auf Trimethylarsin u. quaternäre Arsoniumsalze 1487.

MgCl<sub>2</sub> 3778. Petke (F. E.) s. Kienle (R. H.).

Petragnani (G.), Konservier, einiger Viren im Trockenzustand 3406.

Petrányi (J.) s. Molnár (Stephan). Petraschek (W. E.), Mn-Erzlagerstätten West-Bulgariens 3765.

Petreanu (I.) s. Rădulescu (D.).

Petrescu (V.), Veränder. d. DE. v. Derivy. d. Bzl. u. Naphthalins in d. Nähe d. F. 3387. Petri (W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Petrie (P. S.) s. Dow Chemical Co.

Petrjajewa (A. T.), Vitamin A-Geh. in d. Leber v. Kindern u. Embryonen verschied. Alters 3807.

Petrocelli (J. V.), Elektrolyse v. Na-Cuprocyanidlsg. 1321.

Petroleum Processes Corp. u. Tears (C. F.), Raffinat. v. Schmierölfraktt. 2111\*A.

Petrolite Corp., Ltd. u. Blair jr. (C. M.), Zerstör. v. Erdöl-W.-Emulss. 1304\*A.

— u. Eddy (H. C.), Abscheiden v. W. u. Salzen aus Mineralölen 2752\*A.

- u. Groote (M. De), Capillarakt. Mischester 2735\*A.

Petrovicki (H.), Methylglyoxalase 2169.

Petrow (A. A.) s. Kosin (N. I.). Petrow (A. D.), Baidanow (A. P.), Sakotin (N. N.) u. Ssunzow (P. I.), Synth. u. Eigg. v. (α-Methyl-n-heptyl)-benzol, (α-Butyl-namyl)-benzol u. (α-Hexyl-n-heptyl)-benzol 530.

u. Schtschukin (W.), Isomerisier. v. n-Hexen in Dimethyläthylen 687.

u. Tschelzowa (M. A.), Cracken v. Hexadecan unter Druck 1335.

u. Wjachirew (D. A.), Elektrolyse d. K-Salzes v. Tiglinsäure 526.

Petrow (G. S.), Kunstharze 2720\*Russ.

Alkydharze 3992\* Russ. Petrow (N.), Plast. Eigg. d. Grundfettes u. mechan. Bearbeit. v. Margarine 2407.
Petrow (S. P.) s. Streletz (W. M.).

Petrow (W. G.), Kondensat. d. N-Halogenamide mit aliphat. Sulfiden. 1. Mitt. 1644.

Petrow (W. P.) s. Beljankin (D. S.). Petrowa (A. D.) s. Nagerowa (E. I.). Petrowa (W. W.) s. Lewin (S. L.).

Petrowskaja (O. A.) s. Rochlina (M. L.). Petruscha (F. A.) s. Woschtschilo (P. Petsch (E.), Sulfhämoglobinämie nach Prontosil 88.

Pett (L. B.), Vitamin A-Mangel 2968

u. Le Page (G. A.), Vitamin A-Mangel. 3. Mitt. Blutanalyse im Zusammenhang mit einer Sehprobe 3807.

Pettazzi (C.), Lederersatz 661\*It. Pette (J. W.) s. Beynum (J. van).

Pettengill (B.) s. Vosburgh (W. C.).
Petuchow (M. P.), Beweglichk. v. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> in
Podsol- u. Tschernosemböden 2373.

Petunnikov (G.), Bituminöser Schiefer in d. Lika 2749. d. Gemeinde Vitolischte 2775.

Petzold (O.), Anstriche u. Leuchtfarben 3579. - Fluorescenz u. Verdunkel. 3579. — s. Demant (V.).

Petjunin (P. A.), Herst. v. Estern in Ggw. v.

Pewny (N. I.) s. Adadurow (I. J.).

Pewsner (R.), Landwirtschaftl. Verwert. d. Hochofenschlacke 451.

Peyer (W.), Unters. v. Drogen u. galen. Präpp. 1533. — Kaffeekohle 1872. — Schafgarbenöl 1914.

— u. Weber (U.), Tanacetum balsamita 1229, Peyron (A.) [u. Soeur Marie-Suzanne], Cancerogene Wrkg. eines Autolysates aus menschl. Leprom auf d. interstitielle Drüse d. Rattenhodens 568.

Peyrot (P.) s. Canals (E.).

Pezold (E. v.), Feste bituminöse Prodd. aus estländ. Ölschiefer 2749.

Pfälzische Presshefen- & Spritfabrik u. Neu (E.). Aufschließen cellulosehalt. Stoffe mit HCl 808\* Schwed.

Pfaff (C.), Einfl. v. W. u. N-Versorg. auf d. Eiweißbldg. in d. Gerste 1891. — s. Flieg (0.).

Pfaff (K.) s. I. G. Farbenindustrie.

Pfaffenberg (R.), Vitamine u. Tuberkulose 411. Pfahler (A.) s. Enders (C.)

Pfalzer (G.) s. Gesellschaft für Elektrotechnische Erzeugnisse m. b. H.

Pfanhauser (H.) s. Pfanhauser (O.). Pfanhauser (J.) u. Kaliński (T. J.), Fäll. mit

H<sub>2</sub>S in geschlossenen Gefäßen 763. Pfanhauser (O.) u. Pfanhauser (H.), Tiefdruckbleche 302\*D [Oe.].

Pfanner (E.) s. Fierz-David (H. E.). Pfanner (H.), Flammenschutz [1248].

Pfannmuller (J.) s. Wallerstein Co. Inc. Pfeffer (P.), Titrimetr. Best. v. Eisenoxyd u. Tonerde nach Fäll. mit Oxychinolin in Bodenauszügen 1098.

Pfeiffer (H. H.), Spann.-Wrkgg. auf Zellen in vitro nach Mess. d. Doppelbeug. 725.

Pfeiffer (P.), Aufbauprinzipien d. inneren Komplexsalze 3361. - s. Glaser (H.). - u. Blank (H.), Primärverbb. bei Grignard-

rkk. 3646.

-, Breitbach (J.) u. Scholl (W.), Alkaloidart. Verbb. aus Brasilin u. Hämatoxylin 1671.

u. Krebs (H.), Stereochemie innerkom-plexer Cu-Salze 2450.

Pfeil (E.) s. Meerwein (H.); Stapp (C.). Pfeil (L. B.) s. Griffiths (W. T.).

Pfeilring-Werke A.-G., Androsteron 250\* Schwz.

Pfeningberger (R.) s. Hernler (F.). Pfestorf (G.) s. Röhrs (W.).

Pfiffner (J. J.) u. North (H. B.), 17-β-Oxyprogesteron 3269. — Base aus Nebennieren 3270.

Pflaumenbaum (B. L.) u. Sosulewitsch (B. W.). Elektrochem. Bleibest. in Konserven im ,Waco"-App. 1770.

Pflumm (W.), Schutz d. Wolle beim Umfärben 291. — Intensivreinig. im Ausrüst. Gang d. Textilien 1773.

Pfützer (G.) s. Flieg (O.).

- u. Roth (H.), Best. d. Reineiweißes bei Verwend. d. Metaphosphorsäure als Fäll.-Mittel 1284.

Glimmer- u. Asbestvork. in Pfund (A. H.), Dispers. u. Durchlässigk. v. Methylmethacrylatpolymeren 1176. — Atmosphär. Verunreinigg. 1537

Phalnikar (N. L.) u. Bhide (B. V.), Konst. v. S4N4 3081.

Pharma Chemical Corp., Markush (E. A.) u. Miller (J.), 4.4'-Diaminodiphenyl-3.3'-dicarbonsäure-6.6'-disulfonsäure 466\*A.

Phelps Dodge Copper Products Corp. u. Mar W. A. Del), Hochspann.-Kabel 3833\*A. Ölimprägniertes Papierkabel 3833\*A.

Phelps Dodge Corp. u. Kuzell (C. R.), Verblasen

v. zinkhalt. Cu-Legierr. 3702\*A. Philadelphia Quartz Co., Wegst (W. F.) u. Wills (J. H.), Kryst. wasserhalt. Na-Tetrasilicat 1546\*A.

Philip Carey Mfg. Co. = Carey (P.) Mfg. Co. Philipp (C.), Kautschukgegenstände aus Latex App. d. Gummiindustrie. 5. u. 6. Mitt. 1113. — Latextechnologie. 1. Mitt. Aufbereit.-Verf. u. Entw. I. 3036; 2. u. 3. Mitt. Aufbereit .- , Form .- u. Verarbeit. 3994.

Philipp (H.) s. Kratky (O.).

Philippe (C. D.), Synthet. Materialien als Lagerwerkstoffe 1276, 1910, 3854. Philippi (H.), Plattierte Rohre 3846.

nilippi (K.), Mikrobuttersäurezahl nach Großfeld in d. analyt. Praxis 1119.

Philippoff (W.), Best. v. mechan. Eigg. v. natürl. u. synthet. Kautschuk 3586. s. Hess (K.).

Philippot (E.) s. Banga (I.); Dautrebande (L.).

Philippovich (A. v.), Sogenannte Rennkraft-stoffe 1783. — Motor. Betriebsstoffprüf.

Philips Patentverwaltung G. m. b. H., Holst (G.), Boer (J. H. de) u. Dippel (C. J.), Kornfreies Färben einer Schwing .-, bes. Tonspur 974\* D.

u. Keuning (K. J.), Kopieren mechan. aufgezeichneter Tonspuren 2600\*D. Phillips (A. W.) s. Worrall (D. E.). Phillips (C. H.) Chemical Co. u. Walton (B.),

Trockenes Mg(OH)2 v. geringer Teilchengröße 775\*A.

Phillips (C. J.), Glas als elektr. Isolator 3558. Phillips (G. E.) s. Standard Oil Development Co.

Phillips (J. H.) s. Miller (B. F.). Phillips (L.) s. Britton (H. T. S.).

Phillips (L. W.) s. Fuller (H. Q.); Parker (W. L.).

Phillips (M.), A. Payen 3481. — s. Browne (C. A.).

· u. Goss (M. I.), Geformtes Fasermaterial 3869\*A.

Phillips (M. A.) s. May & Baker, Ltd. Phillips (P. H.), Konservier. v. Stiersperma

1220. — s. Engel (R. W.); Evans (R. J.). Phillips Petroleum Co., Anreicher. v. Olefinen

in niedr.-sd. KW-stoffgemischen 816\*F.

-, Crites (W. J.) u. Lerch (W. B.), Fördern v. Erdől 1785\*A.

— u. Drennan (H. E.), Raffinat. v. Bzn. 2893\*A.

- u. Frey (F. E.), Bzn.-Synth. 3476\*A. -, Frey (F. E.), Matuszak (M. P.) u. Snow (R. D.), Abtrenn. v. Olefinen aus Gemischen mit Paraffin-KW-stoffen 3177\*A.

 u. Schulze (W. A.), Verbesser. v. Motor-benzin 656\*A.
 Reformieren v. Bzn. 2893\*A.

- u. Youker (M. P.), Fl. KW-stoffe aus gasförm. 1130\*A. — Bzn. 2892\*A.

Phillis (E.) u. Mason (T. G.), Transport in d. Baumwollpflanze. 7. Mitt. Veränder. in d. Produkt. u. Verteil. v. Trockenstoffen unter wechselnder K-Zufuhr 1514.

Philpot (F. J.) u. Philpot (J. S. L.), Protein. mol. 60.

Philpot (J. S. L.) s. Philpot (F. J.).

- u. Dodwell (E.), Prüf. in d. Ultrazentrifuge 2003.

- u. Small (P. A.), Proteinmol. 60. griff v. J u. HJO auf Pepsin 2324.

Phipps (J. W.) s. Jewell (W.).

u. British Drug Houses Ltd., Dest., Verdampfen, Kondensieren 1441\* E.

Phipps (T. E.) s. Seifert (R. L. E.); Turnbull (D.).

Phisalix (M.), Weißes Gift d. Vipern d. Departement du Gers ohne antigene Wrkg.

"Phönix" Schwefelsäure- u. Chemische Produkten-Fabrik A. G. u. Hercz (F.), Abscheiden d. Sb u. Pb 3573\*D.

Photocolor Corp. of America, Hesser (E. B.) u. Hesser (E. L. V.), Farbenphotographie 2119\* A.

Pi-Suñer (A.) u.Domenech-Alsina (F.), Wrkg. lokaler Nicotinanwend. auf d. Sinus caroticus 242.

Piacentini (V.) u. Bollettino (A.), Verh. d. Lungenventilat. während Muskelübb. bei Kindern 591. — Respirator. Stoffwechsel v. Kindern während d. Muskelarbeit 897.

- u. Guercio (F.), Wrkg. d. Follikulins auf d. Grundumsatz d. Frau 887.

Piantanida (E.), Chimica applicata ai combustibili, ai metalli, alle acque. 2a ed. [2836].

Piazza (J.), Ableit. d. mittleren Temp. in Wärmeaustauschapp. 2687. — "Kontakt"

bei techn. App. 2835. Piazza (M.), Nachbehandl. künstl. geformter Gebilde aus regenerierter Cellulose 650\* It. Piazzoli (E.), Na-metasilicat in Seifenfüll-

stoffen 3344. Picado (C.) u. Rotter (W.), Antithyreotrope Stoffe d. Blutserums bei Kropfträgern 1368.

Picard (E.) s. Gothan (W.). Picard (H. K.), Ursprung d. Thermitverf. 822. Piccardi (G.), Aktivier. v. Fll. mit Piezo-elektrizität 188. — Einfl. d. Aktivier. auf koll. As<sub>2</sub>S<sub>3</sub> 1476. — Nachw. u. Trenn. d. seltenen Erden mit d. Mol.-Spektren 2684. - u. Botti (E.), Einfl. d. "T"- u. "R"-Aktivier. auf koll. Au 1153.

Picchinenna (D.), Fraktt. v. Protidstickstoff in viel gebrauchten Käsen 1439.

Piccioni (O.) s. Bernardini (G.).

Pichler (H.), Auffind. u. Synth. neuer höchstmol. Paraffine 2458.

Pick (E.) s. Permutit Co.

Pick (E. P.) s. Feitelberg (S.).

Pick (H.), Farbzentren in KCl-Krystallen mit kleinen Zusätzen v. Erdalkalichloriden 3620. — s. Küchler (L.).

Pickels (E. G.) s. Smadel (J. E.).

Picker (W.), Verarbeit. eines Wales 2092.

Pickett (A. D.) s. Patterson (C. A.). Pickus (M. R.) u. Mathewson (C. H.), Ursprung v. Walztexturen in flächenzentrierten kub. Metallen 832.

Picotti (M.), O2-Geh. u. Alkalität d. venet.

Lagunenwässer 1481. Piddlesden (J. H.) s. Hastings (J. D.). Pidgeon (L. M.), Gasruß. 5. Mitt. Einw. d. Gaszus. auf d. Herst. u. Eigg. v. C 1544.

iter

ein-

tri-

An-

er-

rn-

De-

kg.

ro-

Ab-

B.)

ohie

kg.

aro-

d.

bei

el v.

auf

om-

ed.

in

kt"

nter

\* It.

füll-

ope.

368.

822.

ezo-

auf

. d. 684.

R"-

toff

hst-

mit

620.

Jr-

rier-

net.

. d.

544.

Pidra (J.) s. Lebduška (J.).

Piekara (A.), Elektr. Polarisat., elektroopt. Kerr-Effekt u. elektr. Sättig. in Fll. u. Lsgg. 1622.

Piel (E. V.) u. Purves (C. B.), Wrkg. v. TiCl4

auf Benzylglucopyranosidtetraacetat 865. Piel (H. G.), Beaufsichtig. d. Gär. 2401.

Pielemeier (W. H.), Saxton (H. L.) u. Telfair (D.), Ultraschalleffekte v. W.-Dampf in CO<sub>2</sub> u. Bezieh. zu Mol.-Schwingg. 2603.

Pien (J.) u. Meinrath (H.), Widerstandsfähigk. d. Ascorbinsäure gegen Wärme 1060.

Pieper (J. A.) s. Beuerlein (P.).

Pier (M.), Anforderr. d. Verbrenn.-Motoren an d. Treibstoffe 654. — Rkk. bei d. katalyt. Hochdruckhydrier. v. Kohle u. Öl 3475. s. I. G. Farbenindustrie.

Pierce (E. W.), Neuzeitl. Färbeweisen. 5. bis 8. Mitt. 466.

Pierce (J. E.) s. Dow Chemical Co.

Pierce (W. C.), Torres (O. R.) u. Marshall (W. W.), Spektralanalyse im Bogen mit Graphitelektroden 3826.

Piercy (G. T.), Plant (E. K.) u. Rogers (M. C.), Best. v. P in Leinöl durch d. Sauerstoffbombe 3865.

Pieroh (K.) s. I. G. Farbenindustrie.

Pierre (W. H.) s. Broadfoot (W. M.).

-, Tully (N.) u. Ashburn (H. V.), Best. d. Säure- u. Basenäquivalents v. Düngern

Pierson (E. H.) s. Hibshman (H. J.) Pierson (G. G.), Anwend. v. Hg<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> 2685. Pierson (W. C.) s. National Products Corp.

Piéry (M.) s. Gluzet (J.).

-, Enselme (Jean), Enselme (Juliette) u. Peschera (C.), Biol. Einfl. eines längeren Höhenaufenthaltes 892.

Pietenpol (W. B.) u. Billings (D. E.), Anomaler Viscositätseffekt d. Glases 3563.

Pietrzok (H.) s. Hückel (W.).

Pietrzykowski (T.) s. Smolenski (K.).

Pietsch (E.), A. Mittasch 1461. Pietz (J.) s. Rotsch (A.). Pifer (G. N.) s. Speedtype Inc. Piganiol (P.) s. Dupont (G.). Pigman (W. W.) s. Helferich (B.).

Pigott (E. C.), Al-Best. in Ferrolegierr. 256. Pigulewski (G. W.) u. Rubaschko (S. J.), Katalyt. Hydrier. d. Oxyde ungesätt. Säuren. 1. Mitt. Äthylester d. Oxyds d. Oleinsäure 690.

- u. Ssimonowa (N.), Petroselinsäure 3913.

Pike (E. F.) s. Armour & Co. Pikowski (G. O.), Leinspinnerei. 2. Aufl.

Pil (N.) s. Baumann (M.).

Pilat (S.) u. Sereda (J.), Mineralsulfonsäuren.7. Mitt. Best. d. Phenolsulfonsäuren in d. Rk.-Prodd. bei d. Einw. v. H2SO4 auf Mineralöle 163.

Pilcher (J. M.) u. Sherman (R. A.), Behandl. v. Kohle mit Öl 159.

Pilcher (W. S.) s. Nemours (E. I. du Pont

de) & Co.

Pilgrim (F. J.) s. Cloke (J. B.). Pilipenko (W. A.) s. Schemjakin (F. M.). Pilkington (G. E.) s. Winterbottom Book Piontelli (R.),

Cloth Co. Ltd. Pillai (R. K.), Dephosphorylat. in Muskelextrakten 1064.

Pillai (S. C.) s. Bhaskaran (T. R.).

Pillemer (L.) s. Wertheimer (D.),

—, Ecker (E. E.) u. Martiensen (E. W.),

Spezifität v. Kerateinderivv. 901.

Pillich (J.) s. Urbanski (T.).

Pilon (H.), Röntgenröhrenbau v. Röntgen bis zur Ggw. 2358.

Pilz (M.), Chem. Feuerlöscher 2836. Pinajewskaja (J. N.) s. Jatlow (W. S.). Pinchin, Johnson & Co., Ltd. s. Forrest (W. J.)

Pinckard (J. A.) s. Wolf (F. A.).

Pinckney (R. M.) u. Alway (F. J.), Zuverlässigk. d. vorgeschlagenen Saugmeth. zur Best.
 d. minimalen W.-Kapazität 1098.

Pincus (G.) u. Graubard (M.), Stoffwechsel d. Östrogene bei carcinomatösen u. nichtcarcinomatösen Frauen 3408.

Pincus (P.), Prüf. d. menschl. Emailleproteins 221. — s. Fickling (B. W.).

Pinder (H.) s. Komm (E.).

Pinder (J. L.), Magnesiumtrisilicat 2826. - u. Singer (J. H.), Best. v. 2-Methyl-1.4-

naphthochinon 2037. **Pindur (J.)** Bäder — Balnea 3957.

Pineau, Petroleumindustrie in Frankreich. 8. Mitt. 2421.

Pinel (A.), Wasserunlöslichmachen v. Folien Fäden aus Gummen oder Pflanzenschleimen 473\*F.

Pines (H.) s. Ipatieff (V. N.); Universal Oil Products Co.

- u. Ipatieff (V. N.), Synth. v. tert. Butylu. tert. Amyleyclopentan 2785.

Piness (B. J.), Physikal. Unters. v. feuerfesten Materialien 1889. — Phasenübergänge zweiter Art 2915.

Pinguair (R.) s. Soenen (M.).

Pink (R. C.), W./Ölemulss. 3. Mitt. Effekt d. relativen Phasenvoll. auf d. durch Magnesiumoleat stabilisierten Emuls.-Typ 3629.

Pinkau (W.) u. Schulz (O.), Kohlensaure Bade- u. Trinkwässer 3549\*D.

Pinkel (I. I.) s. Hirst (L. L.).

Pinkerton (R. D.) s. Sinclair Refining Co. Pinnell (C. R.), Kautschuk für medizin. Artikel 3586. - s. Griffiths (J.-P.)

Pinner (W. L.), Grundsätze d. Elektroplattierpraxis 624.

Pinsker (S. G.), Beug. v. schnellen Elektronen 3894.

Pinski (N. S.), Abgänge aus d. Fabriken zur künstl. Torfentwässer. als Rohstoff d. Spritgewinn. 3332.

Pinsl (H.), Absolutcolorimetr. Metallanalyse 432. — Photometr. Best. d. Co in Stählen 2684.

Pintsch (J.) Kommanditgesellschaft, Abscheiden v. KW-stoffen 3354\* D. [Oe.]. - Vermeid. d. Anfallens phenolhalt. Abwässer in Generatorgasanlagen 3475\* D.

- u. Dällenbach (W.), Elektr. Entlad.-Röhre 611\* Schwed.

Pinxteren (J. A. C. van), Alkaloidgeh. v. Extractum Hyoscyami 1076.
Pioger (R. É.), Verbesser. d. angreifenden Wrkg. v. Wässern aus d. Vogesen 2059. —

s. Hirtz (G.).
iontelli (R.), Oxydat.- u. Red.-Gleichgewicht d. Metalle u. ihrer Ionen in Lsg. 330. — Verbesser. d. Qualität d. Metall-Nd. durch rotierende Katheden angewandt auf d. "Zementier." 1473. — Verh. zweimetall. dritten Metalles 2915. — s. Cambi (L.).

Piore (E. R.) u. Morton (G. A.), Verh. v. Willemit bei Elektronenbeschuß 3073.

Piper (H. D.), Einfl. d. Veränder. d. Teilchengröße v. BaSO<sub>4</sub> auf d. Deckfähigk. v. TiO<sub>2</sub>-BaSO<sub>4</sub>-Mischpigmenten 1572, 3028.

Piper (H. G.), Stuhlunters. bei Prontosilalbum- u. Diseptalkörpern u. colorimetr. Studien 1227.

Pipik (O. G.), Rk. v. Cyclopenten mit einer SO<sub>2</sub>-Lsg. 2146.

u. Poljanowa (S. I.), Hochoctan. Bzn. aus Bzl.-Kopffraktt. 2266.

Pirani (M.), Strahl.-Eigg. verschied. Substanzen bei 250-800° 1143. — s. Bennett (J. G.); Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Pirard (A.), Photoelastizität 3069.

Piribauer (K.) s. Went (S.).

Pirogow (A. A.) u. Bilsson (L. R.), Einfl. v. techn. Faktoren auf d. Eigg. v. Schaumschamottemassen 1887.

Pirogow (L. S.) u. Rybakowa (S. N.), Best. v. Eiweiß-N in Futtermitteln 642.

Piroshkow (N. A.), Bewert. v. nichtstäubendem Ruß 3588.

Pirosky (R. R. de) s. Audubert (R.).

Pirovano (A.), Schädlingsbekämpf.-Mittel 3162\*It.

Pirro (R.), Regenerieren v. gebrauchter Bleicherde 2045\*It.

Pirrone (F.), Konst. d. Cholesterins; Isomerisier. durch HBr 555. - s. Fazi (R. de).

- u. Vannucchi (R.), Chem. Konst. d. Cholesterins. 16. Mitt. Oxydat. mit Peressigsäure 3926.

Pirson (A.) s. Noack (K.).

Pirtea (T. I.), Gravimetr. Best. d. Sb mit o-Oxychinolin 434. - Quantitative Best.

d. Ce mit o-Oxychinolin 3151.

Pirwitz (W.), Beseitig. d. Einfl. d. elektr.
Oberflächen- bzw. Berühr.-Leitfähigk. d. Teilchen v. schüttbarem u. faser. Gut bei Messungen mit Wechselstrom 1540\* D.

Pisani (V. V.), Intestinaltuberkulose u. Ca-Gluconat 1870.

Piskozub (W.), Einfl. d. CuSO<sub>4</sub> auf d. Kohlenhydratstoffwechsel 3812.

Pissarenko (A. P.) s. Alexejenko (W. I.); Glaskow (I. I.).

Pissarenko (F. S.), H<sub>2</sub>S-Best. 308.

Pissarewa (T. A.) s. Woronjanski (G. S.). Pissarewskaja (J. E.) s. Lebedewa (W. K.). Pissarkow (C. A.) s. Geitmann (B. G.).

Pissarshewski (O. N.), Elektronenbeug. 2908. Pitin (R. N.) s. Lawrow (N. W.).

Pitman (C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Pitman-Moore Co. u. Donleavy (J. J.), Alkylthiosubstituierte Benzoesäurealkaminestersalze 1424\* A.

Pitt Rivers (R. v.) s. Harington (C. R.); Neuberger (Albert).

Pittman (M.), Schutzwrkg. v. Sulfapyridin bei Mäusen gegen Hämophilus influenzae 1702.

Pittman (M. A.), Ultrarotdispers. v. CHCl<sub>3</sub> u. CHBr<sub>3</sub> 336.

Pitts (R. F.), Ausscheid. v. Phenolrot durch d. Küken 748.

Kathoden bei d. elektrolyt. Abscheid. eines Pitts (R. F.) u. Korr (I. M.), Ausscheid. v. Harnstoff durch d. Küken 748.

> Pittsburgh Plate Glass Co. u. Hoffmann (G. F.). Entfernen v. Farb- u. Lackanstrichen

> -, Muskat (I. E.) u. Cady (G. H.), Bleichen v. Zellstoff, Papierstoff usw. 1602\*A.

> , Muskat (I. E.) u. Chenicek (A. G.), Organ. Verbb. v. hohem Halogengeh. 4004\* A.

-, Muskat (I. E.) u. Howard (N.), Chlorier. v. Chromerzen 3574\*A.

-, Muskat (I. E.) u. King (L.), Stabilisieren

v. chlorierten KW-stoffen 2110\*A. –, Muskat (I. E.) u. Waldeck (W. F.), Reinig. v. NaOH 3309\*A.

Pitz (H.) s. Pitz (R.).

Pitz (R.), Wärmegewinn. aus d. Gasen d. Pyritröst. u. S-Verbrenn. 3438.

u. Pitz (H.), Behandl. v. staubförm., feinkörn. oder fl. Brennstoffen 2591\*1t.

Pirjatinski (A. L.) s. Bischowski (E. G.). Pitzer (K. S.), Korrespondierende Zustände für vollkommene Fll. 513. — Wärmekapazitäten, Umwandl.- u. Schmelzwärmen u. Entropien v. Athylendichlorid u. Athylendibromid 3775.

> Piva (U. A.), Analisi chimica qualitativa [3557]. Piwowarsky (E.), Best. d. Umwandl.-Punkte bei Grauguß 2848. — Pfannenzusätze für Gußeisen 3699. — s. Achenbach (K.).

> Pizanty (M.), La vitalité de l'industrie pétrolifère roumaine [3215].

Pizzolato (P.) s. Beard (H. H.).

Pjasskowski (D. W.), Erhöh. d. Empfindlichk. photograph. Platten mit Hg-Dämpfen 2270.

Pjatnitzki (P.), Zr u. Gesetze seiner Verteil. in Mineralien u. Gesteinen [1634].

Place (C. E. S.) s. Brackett (C. L.).

Placinteanu (I. I.), Anwend. d. Armellinischen Erweiter. d. Newtonschen Gesetzes auf d. Atom 3745.

Placzek (G.) s. Bohr (N.).

Plagge (E.), Hormone bei wirbellosen Tieren 231. — Metamorphosehormone d. Schmetterlinge 1860.

u. Becker (E.), Übereinstimm. d. genbedingten Augenausfärb.-Wirkstoffe Ephestia u. Drosophila 73.

Plain (G. J.) s. Herb (R. G.); Hudson (C.

, Herb (R. G.), Hudson (C. M.) u. Warre n (R. E.), y-Strahlen aus Al durch Protonenbeschuß 3887.

Plaizier (J. A.), Asphalt-Kautschukmischungen beim Straßenbau 3604.

Plakssin (I. N.), Metallurgie d. Au, Ag u. Pt. Teil II. [1746].

- u. Marenkow (J. A.), Normen d. Verluste an Edelmetallen bei d. Fabrikat. v. Gegenständen 1741.

Plambeck jr. (L.) s. Marker (R. E.).

Plank, Probenahme v. Kalkerzeugnissen 2841. Plank (C. J.) u. Hunt (H.), Viscosität v. fl. NH<sub>3</sub> 2135.

Plank (J.), Colorimetr. Best. d. Cer 763. Plank (R.), Frigen als Kältemittel 2835. Plankenhorn (E.) s. Freudenberg (K.).

Plant (E. K.) s. Piercy (G. T.).

Plant (O. H.) u. Slaughter (D.), Chron. Morphinvergift. bei Hunden. 7. Mitt. Wrkg. v. Schilddrüsenfütter. 247.

Plant (S. G. P.) s. Beyts (N. M.).

en

en

m.

er.

en

7.),

d.

m.,

It.

ide

zi-

u.

en-57].

kte

für

(.).

ro-

hk.

70.

eil.

hen

f d.

ren

aet-

gen-

V.

(C.

re n

ien-

un-

Pt.

uste

gen-

841.

. fl.

for-

z. V.

Plasencia (H. T.), Fokussier.-Meth. v. Braggde Broglie beim Röntgenspektrographen mit doppeltem Krystall 3687.

Plaskowski (B.), Bentonite v. Krzemieniec als Bleicherden 812.

Plass (M.) s. Euler (H. v.).

Plassat (P.-R.), Al-Pulver enthaltendes Anstrichmittel 3991\*F.

Plastergon Wall Board Co., Streichpapier 2884\*E

Plate (A. F.), Synth. monosubstituierter Homologen d. Cyclopentans mit einer n. Seitenkette 197. — s. Kasanski (B. A.).

Plate (W. P.) s. Wijsenbeek (I. A.). Platone (E.), Aus Cu-Oxychlorid u. CaSO, bestehendes Schädlingsbekämpf.-Mittel

276\* It. Platonow (G.), Antianaphylakt. Wrkg. v. Formalinpräpp. 3281.

Platonow (M. S.) s. Kriwoschlykow (N. F.).

Platt (B. S. L.) s. Lu (G. D.).

— u. Lu (G. D.), Brenztraubensäurestoff-wechsel bei n. u. Vitamin-B<sub>1</sub>-Mangel-zuständen. 4. Mitt. Anhäuf. v. Brenz-traubensäure u. a. Carbonylverbb. bei Beriberi u. Wrkg. v. Vitamin B<sub>1</sub> 2181.

Platt (H.) s. Celanese Corp. of America. Platte (J. A.) u. Vries (G. H. de), Krystallisieren v. Zuckerlsgg. in kontinuierl. Betriebe 2569\* D.

Plattner (P. A.) u. Schreck (W.), Steroide u. Sexualhormone. 55. Mitt.  $\Delta^{5,17}$ -3-Oxy-pregnadien-21-säure 716.

Platunow (N. A.) s. Ssolodki (F. T.).

Platz (B. R.) s. Schneider (H.). Platz (C.) s. I. G. Farbenindustrie.

Platzek (P.) s. Hermans (P. H.); Kratky

Platzmann (C. R.), Betonschutz 271, 3007. Gips- u. Kalkforsch. 1937 1405; Dass. 1938 - Zementforsch. 1938 2046; Dass. 1939 3564. — Schiefer als Zuschlagstoff für Leichtbeton 3440.

Plauson (H.), Aktivieren chem. Rkk. 105\*It. - HNO<sub>3</sub> 3562\* D.

Pleasance (B.) s. Fuidge (G. H.)

Pleasance (R. J.) s. Grogan (J. D.).
Pleasants (C. R.), Nebelbeseitig. 1400\*A.
Pleasants jr. (H.), HCl 1378.

Pleass (W. B.) s. Bowes (J. H.).

Plehwe (H. J. v.), Kreatinurie bei Hyper-thyreose u. C-Vitamin 1375. — Therapeut. Verwend. v. Desoxycorticosteronacetat bei menschl. Hyperthyreose 1688.

Plener (H.) s. Reischel (W.).

Pleśniewicz (S.) u. Manduk (W.), Potentio-metr. Mess. d. Diffus.-Koeff. v. Elektrolyten in wss. Lsg. 183.

Plessing s. Hönig.

Plesskow (W. A.), H2-Überspann. in fl. NH3

Pletenew (S. A.) u. Ssafonow (A. P.), Molekularoberflächenerscheinn. bei d. Herst. v. Lithographie- u. Offsetformen. 1. Mitt. Adsorpt. v. Ölsäure an  $CaCO_3$ -Pulvern 1908.

Plevoets (C.), Analyse d. Gerste nach d. M.F.B.-Meth. 3041.

Plimmer (R. H. A.) u. Lawton (J. H. T.), Analyse v. Proteinen. 11. Mitt. Prodd. d. Einw. v. NaOH auf Caseinogen 1525.

u. Lowndes (J.), Analyse v. Proteinen. Podroužek (V.) s. Kotljar (A. M.).

10. Mitt. Van Slykesche Meth. u. Best. v. Tryptophan durch Bromier, 1243.

Plissow (A. K.) u. Kompanejetz (W. I.), Oxydat. v. pflanzl. Ölen bei hohen Tempp. 1. Mitt. Öle d. Baumwoll- u. Drachenkopfpflanzen 1442.

Pljatzki (W. M.), Legierr. zum Gießen unter Druck 1895. — Kokillenguß 3445.

Plöckinger (E.) u. Legat (A.), Primärätzmittel für hochlegierte, austenit. Stähle 1897.

Plötner (K.) s. Mancke (R.).

Ploetz (K.), Veredeln v. Geweben aus Cellulosefasern 156\* Belg.

Ploetz (T.) s. Freudenberg (K.).

Plötze (E.) u. Person (H.), Makromol. Verbb. 234. Mitt. Polymer-homologe Cellulose-fasern 2457.

Plotitzyna (T.) s. Kassil (G. N.). Plotnikow (I. W.), Sattellederersatz mit Halbebonitüberzug 2113.

Plotnikow (M.), Bildkontrastverhältnisse beim Photographieren durch trübe Medien 2116.

Plotnikow (W. A.), Nichtwss. Lsgg. 2429. -, Barmaschenko (I. B.) u. Gittmann (J. B.), Elektrochem. Unters. d. Systeme NH<sub>4</sub>-Halogenide-AlBr<sub>3</sub>-Bzl. 1957.

u. Jakubsson (S. I.), Lsg.-Wärmen d. Bzl.- u. Toluollsgg. d. AlBr<sub>3</sub> u. seiner Komplexverbb. mit KBr 3378.

u. Jankelewitsch (S. A.), Elektrolyt. Abscheid. v. Na aus nichtwss. Lsgg. 2770.

Ploum (H.) s. Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung e. V. Plouvier (V.) s. Rabaté (J.).

Plücker (W.), Entsäuern v. Trinkwasser mittels Magno 3834.

Plummer (H.) s. Homer (C. E.).

Plummer (J. H.) s. Owens-Corning Fiberglas Corp

Plumstead (J. E.) s. Raffold Process Corp. Pluvinage s. Auger (P.).

Plyler (E. K.) s. Cleaves (A. P.).

Plynaud (E.), Apfelsäure in Mosten u. Bordeauxweinen 146.

Pochettino (A.), Rauche u. Stäube im atmosphär. Aerosol 185. - s. Lovera (G.).

Pochill-Ssajenko (A. P.), Schnellverf. zur Agarfiltrat. 3937.

Pochon (J.), Cellulolyt. Bakterien im Ver-

dauungskanal holzfressender Larven 1513.

Pochwissnew (A. N.), Regulier. d. Hochofen-prozesses nach d. Veränder. d. Zus. d. Gichtgases 3315.

Podaschewski (M. N.) u. Polonski (A. M.), Einw. d. Temp. auf d. Spektr. d. UV-Lu-minescenz v. NaCl- u. KCl-Krystallen 1623. Poddubny (W. P.), Innerer lichtelektr. Effekt in KJ u. NaJ bei Bestrahl. mit UV-Licht

18. — Spektralverteil. d. lichtelektr. Stromes in Krystallen v. Alkalihalogeniden mit U-Zentren 18. — Lichtelektr. Strom in Alkalihalogenidkrystallen mit U-Zentren bei Belicht. mit sichtbarem UV-Licht 18, 1624.

Podjapolskaja (A.) s. Medwedew (S.). Podolskaja (F. I.) s. Welikowski (A. S.).

Podolsky (B.) u. Branson (H.), Quantisier. d.

u. Kunz (K. S.), Eigg. retardierter u. voreilender Potentiale 3485.

Podolsky (E.), Sr-Therapie 1379. — Mg-Therapie 1697.

Polo

Polo

Polo

Polo

Pole

Pols

R

Е

aı

ni

h Poli

d

Pol

Pol

Pol

Poli

Pol

Póly

Pol

Pon

R

W

E

n

α

a

Por Por

Por

Por

Poi

Po

Por

d

fi

Pols

Poe (C. F.), Saft aus Concordtrauben 4000. s. Field (J. T.); Larsen (J.)

-, Gant (O. K.) u. Griffin (E.), Vitamin A-Geh. einiger Tomatensaftkonserven d. Handels 1436.

Poelman (A.) u. Établissements R. Schneider, Gasreinig. 2211\*F.

Pölzl (J.) s. Böhler (Gebr.) & Co. Akt.-Ges. Poensgen (W.), Entphosphor. u. Desoxydat.

nach Perrin 2848.

Pöschel (R.), Vanille u. Vanillin 3336. Poethke (W.), Titrat. d. Morphins 3957.

Poetzelberger (R.) s. Mäder (H.). Pogångeanu (P.) s. Dima (G. A.).

Pogodajew (K. N.), Lichtabsorpt. d. Ni-Koll. in Steinsalz 1623.

Pogodin-Alexejew (G. I.), Absorpt. v. N durch Stahl bei d. trockenen Reib. 2377.

Pohl (F.) s. Brockmann (H.).

Pohl (M. v.), Korros. v. Fe u. Stahl 1899.

Pohl (R. W.), Arbeiten aus d. Gebiet d. Akustik 331.

Pohle (F. J.) s. Lozner (E. L.)

u. Meyer (O. O.), Unmöglichk. d. Nachw. der d. Blutplättchenzahl vermindernden Substanz im Acetonextrakt d. Milz von Patienten mit jodopathischen thromboeytopen Purpura 2014.

Pohoska (J.) s. Dominik (W.).

Poindexter (G. G.), Südwestl. Kläranlage v. Chicago 2214.

Poirot (G.) s. Hérissey (H.). Poix (M. J. T. de), Kühlen u. Konservieren v. Nahr.-Mitteln 2875\* N.

Poizat (L.) s. Soc. de Usines Chimiques Rhone-Poulenc

Pokorny (F.) s. Lebduška (J.).

Pokrowskaja (G. P.) s. Samotorin (M. I.).

Pokrowskaja (J. S.) s. Nametkin (S. S.). u. Stepanzewa (T. G.), Polycycl. Homologen d. Naphthalins u. Tetralins 2309.

Pokrowskaja (T. L.) s. Borowik (S. A.). Pokrowski (A.) s. Fertmann (G.).

Pokrowski (G. I.) u. Ssinitzin (S. T.), Zinkemiss. aus Messing infolge Beschieß. mit Elektronen 18.

Polaczek (W.). Röntgenabsorpt.-Spektren d. M-Serie d. Elemente Au, Tl, Pb, Bi, Th u. U 828.

Polaczek-Wittek (A.) s. Schmid (L.).

Polak (J. J.) s. American Enka Corp. Polan (C. G.) s. Woldman (E. E.).

Polano (M. K.), Chemotherapie d. Gonorrhoe beim Mann 750. — s. Noyons (E. C.)

Polanyi (M.) s. Greenhalgh (R.K.); Horrex (C.).

Polaroid Corp. u. Land (E. H.), Suspens. licht-polarisierender Teilchen 2263\*A.

, Land (E. H.) u. Rogers (H. G.), Licht polarisierendes Material 1429\* A.

Polatin (P.), Friedman (M. M.), Harris (M. M.) u. Horwitz (W. A.), Wirbelfrakturen durch Konvulss. nach Metrazol 84.

Poldina Hut (Poldihütte). Korrosionsbeständ. Schweißverbb. 1564\* Jug.

Poleck (H.), Meßgeräte zur Isolierstoffprüf.

3831. Poleff (L.), Sulfonamid in d. Behandl. d. Trachoms 3295.

Polessitski (A.), Austausch v. Br-Ionen zwischen AgBr u. einer Bromidlsg. 3221. — Haupt- u. Hilfsbind. in komplexen Verbb. Polonskaja (S. I.) s. Welikowski (A. S.).

u. Beweglichk. v. zugeordneten Teilchen 3361.

Polessitski (A.) u. Ratner (A.), Neutronenquellen v. langdauernder Wrkg. 7.

Polgar (A.) u. Halmos (C.), Stabilisieren d. Kopien 2120\*F. — Photograph. Schichten 2272\*F

Polheim (E. P. v.) s. Gericke (S.).

Poli (G. Dei), Anaphylakt. Eig. d. Cholesterins 3532. - s. Tantini (E.).

Policarpo (L.) s. Rossi (Luis). Poling (C. E.) s. György (P.). Politi (I.) s. Arnaudi (C.).

Poliwany (M.), Rückkehr d. Schlempefiltrates in d. Produkt. 1117. Poljakow (M. W.) s. Kornejewa (A. W.)

- u. Genkina (R. I.), Bldg. v. N-Oxyden bei Explos. v. brennbaren Gemischen. d. 2. Mitt. 2759.

u. Kornejewa (A. W.), Langsame Verbrenn. v. CH<sub>4</sub> bei niedr. Drucken 522.
u. Wainstein (F. M.), Peroxyd- u. Alderen

hyd-Bldg. bei d. explosiven Oxydat. v.  $C_2H_4$ 522. — Langsame Oxydat. v. C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> 2932. Poljakow (N. I.), Schweißen v. DS-Stahl.

1559. Verschweißen v. Si-Mnblech Stahl 2535.

Poljakow (W. D.) u. Iwanow (A. W.), Mess. d. Elektroleitfähigk. v. Lsgg. 2988.

Poljakow (W. N.) u. Wassiljew (L. I.), S-

Farbstoff 3989\* Russ.

Poljakowa (A. M.), Preobrashenski (W. A.) u. Preobrashenski (N. A.), Alkaloid Pilosinin

Poljanin (W. A.), Mineralogie u. Genesis d. mesozoischen Bauxite d. östl. Urals 189.

Poljanowa (S. I.) s. Pipik (O. G.). Poljatschek (I. G.) s. Jurjew (F.

Poll (J. van de) u. Westerdijk (T.), Tempp. v. KW-stoff-Flammen 2143.

Pollak (F.) s. Smolenski (K.)

Pollard (A. G.) s. Mulwani (B. T.); Sutherland (G. L.).

Pollard (C. B.) s. Anderson (G. W.); Bain (J. P.).

Pollard (E.), M. u. Energiezustände d. Kernes 33S 2604. — M. u. Stabilität v. 3366. — Energie u. Halbwertszeit d. 10 Be 3488. — s. Davidson jr. (W. L.)

-, Davidson jr. (W. L.) u. Schultz (H.), Umwandl. v. B durch Deuteronen 172

Pollard (W. G.), Benutz. v. Oberflächenzuständen zur Erklär. aktivierter Adsorpt. 348.

Pollatschek (H.) s. Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.

Pollefeyt, Kältemisch. für medizin. Zwecke 602\* Belg.

Polley (H.), Einmünden d. Magnetisier. in d. Sättig. bei Ni zwischen + 135 u. -

Polljak (W. W.) s. Shukowski (G. J.) Pollock (H. C.) u. Cooper (F. S.), Einfl. d. Druckes auf d. Entlad. zwischen Spitze u. Platte bei positiver Spitze in N<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>,

SO<sub>2</sub>, SF<sub>6</sub>, CCl<sub>2</sub>F<sub>2</sub>, Ar, He u. H<sub>2</sub> 180. Pollok (H.) s. Bergmann (M.). Polonovski (M.) u. Boulanger (P.), Einfl. d.

Struktur d. Aminosäuren auf ihr Schicksal im Organismus 1864. - u. Desgrez (P.), Reduzierende Eigg. einer

tautomeren Form d. Geneserins 191.

Poloshinzewa (E.) s. Rapoport (I. B.).

Poloshischnik (A.) s. Jewtejew (W.). Polossuchin (A. P.), Ontogenet. Entw. d. Regulier. d. Milz als Blutdepot 2490.

Polotzki (I. G.), Luminescenz v. W. unter Einw. v. Ultraschall 331.

Polson (A.), Elektrophorese v. tier, Virusarten u. ihrer neutralisierten Antikörper bei niedr. Konzz. 1683.

Polster (H. D.) u. Paul (F. W.), Anreg. v. hohen Ionisat.-Stufen in Gasen 3227.

Polubojarinow (D. N.) u. Salkind (I. J.), Gasdurchlässigk.-Best. 2369.

Polujachtowa (M. K.) s. Atowmjan (W. E.). Polujan (J. S.) s. Roiter (W. A.).

Polunina (W. N.) u. Rabinowitsch (S. J.), Einführ. v. Viscoseseide erhöhter Festigk. 3470.

N.). Poluschkina (B. S.) s. Iwanow (W. Polutoff (N.), Erdölgebiet zwischen Wolga u. d. Ural 3870.

Pólya (J.), Fester Duftstoff 3718\* Ung.

Polymerization Process Corp., Keith jr. (P. C.), Robinson (G. W.) u. Roberts jr. (G.), Umwandl. v. gasförm. in fl. KW-stoffe 3875\*A.

Pomerantschuk (I.), Maximale Energie d. Primärelektronen d. kosm. Strahl. auf d. Erdoberfläche nach d. Strahl. im Erdmagnetfeld 2905.

Pomerantz (A.) u. Connor (R.), Alkylier. v. α-Sulfonylamiden 1643. — α-Alkylsulfonylamide 3388.

Pomerantz (L.) s. Sutro (C. J.).

1

e

Pomeroy (R.), Abwasseranalysen 3001.

Pomey (J.), Fourquin (E.) u. Hardy (X.), Oberflächenschutz d. Mg u. seiner Legierr. 784. Pomilio (U.), Pflanzenchlorier. 313. — Labor.-Verf. für Cellulose in d. Großindustrie 2738.

Pomp (A.) u. Krisch (A.), Durchhärt. v. Cr-Mo- u. Cr-Ni-Einsatzstählen 124.

Poncel (M.) s. Soc. An. "La Route". Poncharra (De), Théorie électronique du

courant électrique [3234]. Pondorf (F. P.), Elektrolyt. Oxydat. v. Reißverschlußgliedern aus Leichtmetall 3849\* D.

Pongratz (A.) u. Wüstner (H.), Verh. v. Azobenzol u. Hydrazobenzol gegenüber Methyljodid 3785.

Pongratz (H.), Selenrosa u. Selenrubin 927. Ponomarew (W. D.), Einfl. d. Lignins beim Bleichen v. Bastfasern 481.

Ponomarew (W. G.), Modell eines UV-Monochromators 1712.

Ponomarewa (J. M.) u. Jegorowa (T. I.). Beweglichk. d. Cu-Ionen in K-Halogenideinkrystallen 1627.

Ponossow (W. I.) s. Michailow (W. W.). Pont (Du) Film Mfg. Corp., Clewell (J. H.) u.

McCormick (F. H.), Kinofilm 1136\*A.

– u. Dawson (G. A.), Bindemittel für Lichthofschutzschichten 3218\*A.

, Jennings (A. B.) u. Middleton (E. B.). Farbbildende photograph. Emuls. 2599\*A. - u. Marasco (M.), Abziehfilm 3064\*A.

Middleton (E. B.) u. Jennings (A. B.), Farbentwickler 2599\*A.

-, Salzberg (P. L.) u. White (C. F. A.), Lichtempfindl. Emuls. für Farbenphotographie 820\*A.

u. Weber (J. R.), Photograph. Feinkorn-bild 820\*A.

Pontani (H.) u. Barbier (H.), Spanabhebende Bearbeit, v. Zn-Legierr, 2230.

Polonski (A. M.) s. Podaschewski (M. N.). Ponte (R. Dal) u. Müller (E.), Elektrode für elektr. Sammler 1088\* D.[Oe.

Pontecorvo (B.), Neutronen 1620. isomerie 2125. - Größenordn, d. Übergangswahrscheinlichk, bei Kernstrahl. Prozessen 2126. — s. Dodé (M.).

Ponthus (P.) s. Gluzet (J.).

Poo (L. J.) s. Addis (T.), Lew (W.) u. Addis (T.), Eiweißstoffwechsel d. Organe u. Gewebe während d. Schwangerschaft u. d. Lactat. 743.

Pool (M. L.) s. Mc Master (H.). Pool (W. O.) s. Armour & Co.

Poor (E. N.), Ausflock. v. Rückwasser 3470. Popa (G. T.), Zentraler Mechanismus für d. Regulat, d. K-Ca-Gleichgewichtes 2177.

-, Lucinesco (E.), Wasserman (L.) u. Gheller (E.), Cerebrostimulin 2177

Popa (S.) s. Rådulescu (D.). Pope (C. G.), Wrkg. v. proteolyt. Enzymen auf Antitoxine u. Proteine in Immunseren. 2. Mitt. Hitzedenaturier. 3280.

Popel (A.) s. Kotljarenko (M.). Popesco (A.) s. Ionesco-Matiu (A.). Popesco (C.) s. Ionesco-Matiu (A.).

Popescu (M.) s. Pavlovschi (G.). Popescu (N.) s. Blum (I. L.)

Popma (A. M.) s. Hunt (H. B.).

Popoviciu (G.), Alkalosetherapie d. Chorea in Kombinat. mit Adrenalin u. Ephetonin

Popow (A. A.), Verh. v. Dinas aus kryst. u. amorphen Quarziten in Martinöfen 2365.

Popow (A. D.), Cu-Stahlguß 2376.
Popow (B. W.) s. Ismailski (W. A.).
Popow (I. W.), Gefärbte Folien 3991\*Russ. Popow (K. I.), Einführ. v. halbsauren feuerfesten Materialien in Erhitz.-Öfen 1887.

Popow (K. M.) u. Wegrin (M. L.), Best. v. Si in metall. Al 2683.

Popow (N. A.) s. Nikolajew (N. A.).

Popow (P. G.), Rk. auf Mn mit Ammoniumpersulfat 2833.

Popow (P. P.), Kondensat.-Prodd. d. Arsenhalogenide mit d. Hydrohalogeniden d. Pyridins u. Chinolins 212.

Popow (W.), Materialbilanz v. Mälzereien 2871.

Popowa (J. M.), Burowaja (L. N.) u. Putschkowa (M. G.), Enzymat. Klär. d. Moste u. Weine 3861.

Popp (A.), Analysen d. Malze u. Garantie-fragen 1764.

Popper (E.) s. Macarovici (C. G.).

Poppick (I.) u. Lehrman (A.), Parachor v.  $AlBr_3$  in Bzl. 1324.

Poppoff (I.), Best. d. diastat. Kraft d. Ge-

treidemehle 948.

Porai-Koschitz (A. J.) u. Turewski (A. D.),

Pyranderivv. 2542\*Russ.

Wöller (J. A.) u. Ssokolowa (N. W.), rbeprozeß. 11. Mitt. Färben v. Tier-Färbeprozeß. fasern mit Säureanthrachinonfarbstoffen 1108.

Porges (E.) s. Banga (I.) Porges (N.) s. Wells (P. A.).

-, Clark (T. F.) u. Gastrock (E. A.), Gluconsäure 3463.

Porges (R.) u. Miles (H. J.), Reinig. v. Schwefelfarbenablaugen durch d. Belebtschlammverf. 3. Mitt. Entwässer. v. Belebtschlamm aus S-Farben-Abwassergemischen 2215.

Poroikowa (W.) s. Pakschwer (A. B.).

Porrati (R.) u. Rowinski (P.), Umsatz d. Potasse et Produits Chimiques (Soc. An.), Sorbits im Organismus 2974.

Porsch (H.) s. Demann (W.).

Porsche (J. D.) s. Armour & Co.

Porter (B. H.), Hochdruckschmier. 322. -Koll. Graphitschmiermittel für Kautschuk 3037.

Porter (F.) s. Solvay Process Co.

Porter (J. A.) s. Barbour (H. G.).
Porter (J. W.), Stahlherst. im bas. Siemens-Martinofen 2701.

Porter (L. W.) s. Warren (S. D.) Co.

Portevin (A.), Tempp. v. Metallen u. Legierr. 837. — Anwend. magnetoskop. Prüff. 1101. - Farb. Oberflächenschichten in d. Mikrographie 2057. — Legierr. auf d. Schmelzwege 2699. - Stahlqualität u. Qualitätsstähle 3699.

Portnow (M. A.) s. Donskaja (D. B.).

Porto (A.) s. Martins (T.).

Porzellanfabrik Kahla, Vereinig. v. keram. Massen mit Gläsern 3008\*D.

u. Handrek (H.), Vakuumdichte Verb. zwischen keram. Material u. Metallen 610\* Schwed.

— u. Rath (W.), Wärmeaustauscher aus dichtgesintertem keram. Stoff 1551\*D.

Posatti (F.) u. Reichert, Basergin bei hypophysenrefraktären Fällen 3294.

Posdnejewa (N. K.) u. Gasenko (G. G.), Refraktometr. Best. d. Eiweißfraktt. d. Blutserums 3828.

Pose & Marré, Legier. 2237\* D.

Poser (G. v.) s. Kalle & Co. A.-G.

Posharisski (F. I.), Herzschädig. bei d. Vergift. mit CO 2346.

Posnansky (K.) s. Mark (H.).

Pospischil (F.), Harnstofformaldehyd- u. Phenolformaldehydkondensat.-Prodd. 1426.

Posstnikow (W. F.) s. Bronnikow (A. C.) Posstnikowa (J. N.) s. Osstapenja (P. W.).

Posstnikowa (N. S.), Konz. Essigsäure aus Generatorgas. 1. Mitt. 288. — Essigsäure aus rohem Holzgeneratorgas 3319.

Post (F.) Co., Hinman (W. M.) u. Holl-mann (W. G.), Zweischichtenblaupauspapier 976\*A.

Post (H. W.) u. Hofrichter jr. (C. H.), Organ. 1. Mitt. Darst. v. Si-Analogen Verbb. aliphat. Orthoester 695.

Postal Telegraph-Cable Co. (New York) u.

Dalton (H. R.), Klebepapier 1613\*A.

Posternak (T.), Farbstoffe v. Penicillium rubrum u. Penicillium citreoroseum 2954. u. Jacob (J.-P.), Biochemie d. niederen
 Pilze. 3. Mitt. Farbstoff v. Penicillium

citreoroseum Dierckx 2953. Postma (W. P.), Cytologie n. u. mit Colchicin behandelter Hanfpflanzen 3407.

Postmus (S.) s. Koefoed (H. G.).

Poston (M. A.) s. Orgain (E. S.). s. Menefee jr. (E. E.);

Poswiat (D.), Ramaneffekt im Fluoren 1970.

Potamian (E.) s. Chaborski (G. L.). Potapenko (G. W.) s. Overbeek (J. van).
Potapenko (S. W.), Tert. quarzitart. Sandstein v. Butschak als Dinasrohstoff 2365.

Potapow (S.), Ausnutz. v. Silberabfällen 2730. Potaschnikow (M. M.) u. Kutzenko, Eisen-

vitriol aus abgearbeiteter H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 2521. **Potash Co. of America** u. **Weinig (A. J.)**, Schwimmaufbereit. v. Sylvin 2840\*Can.

Ourisson (J.) u. Camescasse (P.), Entfernen v. CO<sub>2</sub> aus gasförm. Cl<sub>2</sub> 3439\*F

-, Ourisson (J.) u. Kastner (M.), Wss. Lsgg. HClO 3439\*F.

Potato Corp. of Idaho u. Gano (O.), Kartoffel. trockenerzeugnis 3864\*A.

Poth (E. J.), Dampfstrahlpumpe für Säuredämpfe bei d. nassen Analyse v. Erzproben 2349. — App. zur Entw. v. reinem  $CO_2$  2349.

Pothier (F.), Moderne Gerb. 2755. Pothmann (A.) s. Sturm (A.)

Potjewijd (T.), Iontophorese 1533. Potolowski (L. A.), Reinig. v. Pyrolyseprodd.

mit AlCl<sub>3</sub>. 5. Mitt. 2265. — u. Ataljan (A.), Reinig. v. Leichtölen durch  $H_2SO_4$ - u. kombinierte  $AlCl_3$ -Meth. 6. Mitt. 2265.

Potop (A. D.), Mess. spezif. Wärmen v. Gasen bei konstantem Druck u. erhöhten Tempp. u. therm. Leitfähigk. v. Metallen 185.

Potop (I.) s. Slatineanu (A.)

Potter (A.) u. Klegerman (M. H.), Abwasserreinig. 3437.

Potter (C.) u. Musgrave (A. J.),  $\beta$ -Butoxy- $\beta'$ thiocyanodiathyläther als industrielles Insekticid 3161.

Potter (H. V.), Kunststoffe 1426.

Potter (J. S.) s. Shattuck (S. W.) Chemical Co.

Potter (N. A.) s. Kidd (F.)

Potter (V. R.) s. Frost (D. V.).

Potts (R. H.) s. Armour & Co. Potvin (R.) s. Steacie (E. W. R.). Poujade (A.) u. Poujade (L.), Netzen u. Ent-

fetten v. Häuten u. Fellen 1611\*F.

Poujade (L.), Chromeinbadgerb. v. Schaffellen mit Wolle 1307. — s. Poujade (A.) Pourbaix (Y.) s. Maisin (J.).

Powell (A. I.) s. Feldman (H. B.).

Powell (A. R.), Box (E. R.) u. Johnson, Matthey & Co., Ltd., Legier. 3849\*E.

- u. Johnson, Matthey & Co., Ltd., Trennen v. seltenen Erden 926\* E.

Powell (E. O.) s. Finn (S. R.). Powell (G.) s. Salmon (M. R.). Powell (H. M.) [Indianapolis] u. Chen (K. K.),

Wrkg. v. Sulfapyridin 1701.

Powell (H. M.) [Oxford], Clark (D.) u. Wells (A. F.), Krystallstruktur v. PCl<sub>5</sub> 1798. - u. Huse (G.), Struktur v. aromat. Poly-

nitro-KW-stoffkomplexen 193. Powell (L. S.), Homatropin-Benzedrincycloplegie 3679.

Powell (M.), Brechen v. Erdöl-W.-Emulss. 2106\* A

Powell (N. B.) s. Hamblen (E. C.).

Power (J. T.) u. Almy (E. G.), Schlichten 2100\*E

Power Duffryn Associated Collieries Ltd., Brikettherst. 1303\* Belg.

Power Patents Co. u. Merley (S. R.), Raffinat. v. Spaltbenzinen 1306\*A.

- u. Morgan (J. D.), Feuerfeste Glasurmasse 1094\* A. — Feuerfeste Gegenstände 2842\* A.

Powers (D. H.) s. Röhm & Haas Co. Powers (T. C.), Mess. d. Elastizitätsmoduls mit akust. Schwingg. 1407.

Powers (W. L.), B als Dünger auf Böden v. Westoregon 1259.

Powney (J.) u. Noad (R. W.), "Suspendierende Kraft" in Reinig.-Prozessen 1773, 2409. - u. Wood (L. J.), Eigg. v. Reinig.-Lsgg. 0. I

An.) fernen

Lsgg.

toffel-

äure-

roben

2349.

rodd.

tölen

Meth.

Fasen

mpp.

isser-

y-8'-

s In-

nical

Ent-

chaf-

(A.)

son.

nen

K.),

Vells

oly-

relo-

ulss.

iten

td.,

nat.

\*A.

luls

I V.

nde

gg.

9. Mitt. Elektrophoret. Beweglichk, v. Öl-tropfen 3077; 10. Mitt. Elektrophoret. Prescott (F.), Intermediate chemistry, in-organic and physical [500]. Beweglichk. 3900.

Poynton (J. O.), Sulfanilamid zur Behandl. d. Gonorrhöe in d. Tropen 3140.

Pozdena (L.), W.-Haushalt d. Bodens 1892. Pozen (M. A.), Wertbest. v. Braumalz. 1. Mitt. 1432. — Wasser in d. Brauerei 3463.

Poznanski (S.), Rkk. d. Cellulosexanthats 3208.

Pozza (G.), Abtrenn. v. Trimethylentrinitramin aus d. Nitriersäure 629\*It.

Pozzi (F.) s. Foresti (B.). Prachin (M. E.), Wolkow (J. N.) u. Rusch (W. A.), Entbittern v. Lupinen 2574\* Russ. Praeger (A. H.), Kesselspeisewasserreinig. 264,

Pragoff jr. (E.), Eigg. v. mit Harz gebundenen Kernen 2700.

Prahl (M. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Prahoveanu (H.) s. Vladesco (R.). Prakash (B.) s. Bhatnagar (S. S.).

Prankl (F.) s. Jentschke (W.).

Pranter (V.), Radiumemanat. Salben 1526. Prasad (B.) s. Chakravarti (A. S.); Srinivasan (M. K.).

Prassok (A.), Schmelzkäse 3046. Pratesi (P.), Monoacetoxymethylphosphorsäureester 854.

- u. Cividali (E.), Rk. d. H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> mit Trioxymethylen 359.

Prati (E.), Alkohol aus Trestern 1766\* A. Pratt (C. H.), Diphenylnatriumhydantoinat u. seine Kombinat. mit Phenobarbital bei Epilepsie 1381.

Pratt (C. L. G.) s. Mellanby (J.).
Pratt (E. J.) s. Ward (W. H.).
Pratt (J. W.) s. British United Shoe Machinery Co. Ltd.
Prausnitz (P. H.), Widerstandsfähigk. v.

Frittenfiltern gegen chem. Angriffe beim analyt. Arbeiten mit alkal. Fll. 2508. Pré (F. K. du), Paramagnet. Relaxat. bei Ammoniumeisenalaun u. Kaliumchromalaun 2769.

Prebble (E. E.). Gonorrhoebehandl. mit Sulfapyridin 1869.

Preble (B.) s. Kelco Co. Predelli (P.), Eisfarben 2713.

Predtetschenski (B.), Entw. d. chem. Krieges u. Aufgaben d. sanitär-chem. Vorbereit. d. medizin. Personals 3682. — Einfl. d. Inhalat.-Narkose auf d. Verlauf u. Ausgang d. Kampfgasschädig. 3683. Pree (L. D.) s. Dow Chemical Co.

Preece (I. A.), Pentosane beim Mälzen u. Brauen 2871.

Prehn (D. T.), Mittel gegen infektiöse Hautkrankheiten 2830\* A.

Preiß (H.) s. Diels (O.).

Preiss (W.), Reinigen v. Rückölen 2749.

Preissecker (E.), Hormonbehandl. d. Hypogalaktie 582.

Prelinger (H.), Oberflächenschutz v. Zn u. durch Zn in d. Massenfertig. 3847. — s. Siemens & Halske Akt.-Ges.

Prendergast (C. T.) s. Western Electric Co. Inc.

Preobrashenski (N. A.) s. Poljakowa (A. M.). Preobrashenski (W. A.) s. Poljakowa (A. M.). Prescott (C. H.) u. Morrison (J.), App. für Mikrogasanalyse 917.

Prescott (W. B.) s. Olsen (H. C.).

Prescott (W. G.) s. Soc. An. Établisse-ments Phillips & Pain.

Present (R. D.), Reichweite d. Proton-Protonkraft 1141, 3486.

Pressel (F.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler.

Pressman (D.) s. Winstein (S.); Young

Presti (P. J. Lo), Trockn.-Verf. beim Elektroplattieren 3982.

Preston (G. D.), Beug. v. Röntgenstrahlen durch Krystalle bei erhöhten Tempp. 984. - Alter.-Härt. v. Cu-Al-Legierr. 2 Parabol. Gesetz d. Oxydat. 2602.

Preston (J. S:), Relative Strahl.-Helligk, für d. photometr. Durchschnittsbeobachter 2509.

Preston (R. D.) s. Kundu (B. C.).

Preto (G.), Infekt. d. Harnwege bei A-Avitaminose 2016.

Prettre (M.), Langsame Oxydat. v. CO-O.-H.-Gemischen in homogener Phase 170. Wrkg. d. Wand. auf d. Zünd. v. Treibstoffgemischen 322. - Anormaler Temp.-Einfl. auf d. Oxydat. v. Gemischen v. KW-stoffen mit O2 oder Luft 2623. - Réactions en chaînes. 3eme partie [3067]. - s. Duma. nois (P.).

Pretzsch (W.) s. Dyckerhoff (H.).

Preußische Bergwerks- u. Hütten-Akt.-Ges. u. Fritzke (H.), Klären v. Bernstein 1577\* D.

Prever (V. S.), Selbstversorg, mit Leichtgußlegierr. 281. — Carbide schwerschmelzbarer Metalle zur Herst. hochwert. Werkzeuge 282.

Prevost (F.) s. Regeltex.

Prevot (A. R.), Manuel d. classification et de détermination des bactéries anaérobies [2959]. — s. Boorsma (H. J.).

Prévot (E.) s. Oestermann (H.). Prevot (P. C.), Photosynth. 2171.

Prey (V.) s. Lang (O.).

Přibyl (R.), Mess. d. wirkl. Acidität v. Lsgg.

Price (B. R.) s. Dolan (T. J.).

Price (C. C.), Lewis (F. M.) u. Meister (M.), Umsetz. v. Grignard-Reagens mit Homophthalsäureanhydrid 366.

Price (J. R.) s. Lawrence (W. J. C.). - u. Robinson (R.), Dunnion. 1. Mitt. 386. -, Robinson (R.) u. Scott-Moncrieff (R.), Gelber Farbstoff v. Papaver nudicaule. 1. Mitt. 379.

Price (L. E.) s. Wardens & Commonality of the Mystery of Goldsmiths of the

City of London.

u. Thomas (G. J.), Schutz v. Ag durch elektrolyt. Abscheid. v. BeO 934.

Price (P. B.). A. als keimtötendes Mittel 2194. Price (R. E.) s. Crosby Naval Stores Inc. Price (W. C.) u. Tutte (W. T.), Absorpt.-Spektra v. C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>, C<sub>2</sub>D<sub>4</sub> u. alkylsubstituierten Athylenen im Vakuum-UV 3907.

- u. Walsh (A. D.), Absorpt.-Spektra kon-jugierter Diene im Vakuum-UV. 1. Mitt. 3907.

Prichard (W. W.) s. Evans (H. M.); Webb

Prichodko (N. A.) s. Worobjew (A. A.).

la

Pro

Pro

Pro K Pro

Y

11

a

2

3

Pro

Pro

Pro

Pru Pru

Pri

L

i

Pri

Pr

Pr

Pr

P

v.  $O_2$ - $N_2$  u.  $O_2$ -Ar im Gebiet v. 2800 bis 2400 Å 1951. — s. Nikitina (A.). - s. Nikitina (A.).

u. Jawnel (A.), Feste Gemische v. O<sub>2</sub>-N<sub>2</sub> 2429.

Prickett (P. S.) s. Miller (N. J.).

Přidal (O.), "Kohlegelbe" Gläser 1404. —

Natürl. u. künstl. Schleifmittel in d. Glas
Natürl. v. künstl. Schleifmittel in d. Glasindustrie 3440.

Priddey (G. C.), Färb. d. Glases mit Se 1727. Prideaux (E. B. R.) u. Henness (J. R.), Fäll. v. Al(OH)<sub>3</sub> u. seine Löslichk. in NH<sub>3</sub> 2773.

Prider (R. T.), Mineralien aus d. leucitreichen Gesteinen v. West Kimberley 843.

Priem (A.) s. Sabalitschka (T.).

Priest (W. J.) s. Ogg jr. (R. A.). Priestley (H. M.) s. Kharaşeh (M. S.). Priestley (J. G.) s. Courtice (F. C.). Priestly (W.) s. Theis (E. R.). Priestly (W. J.), Fe-Metallurgie 3163.

Priestman Collieries Ltd., Bleichromat 3693\*A. Prigge (R.), Akt. Tetanusimmunität. 4. Mitt. Aktivier. d. Tetanusimpfstoffe durch Al-Verbb. 3937.

Prileshajew (N.) s. Prileshajewa (J.).

Prileshajewa (J.) u. Prileshajew (N.), Autoxydat. v. halogensubstituierten Derivv. d. Athylens 1640.

Prill (P.) u. Böhm (E.), Nachw. d. passivierenden Wrkg. einer mit NH<sub>3</sub> beladenen Aktivkohle 3579.

Prillinger (F.) u. Schmid (H.), Katalyt. Red. v. Chromon- u. Cumaronderivv. 1026.

Primo (M.), Rationisier. d. Furfurolgewinn. 3319.

Prince (A. L.), Toth (S. J.) u. Blair (A. W.), Chem. Zus. v. Boden v. kultiviertem u. mit Gras u. Unkraut besetztem Land 620.

Pringle (B.), Dockeray (G. C.) u. Mitchell (R. H.), Agranulocytose infolge v. Sulfapyridinbehandl. 2344.

Pringsheim (P.) u. Vogels (H.), Fluorescenz v. Schwermetallkomplexen in wss. Lsg. 2907. Prins (J. A.) s. Dekeyser (W.).

Prinsen Geerligs (H. C.), Qualität v. Zuckerrohrmelassen beim Aufbewahren 1763.

Printing Arts Research Laboratories u. Marx jr. (W. S.), Druckformen für Mehrfarbendruck 2599\* A.

Prior (A.), Reißerei, Spinnerei u. Walke 3598. Prior (P. H.), Angewandte Statistik in d. Papierforsch. 2581.

Pritzker (J.) u. Jungkunz (R.), Perforat.-App. mit leichten u. schweren Lösungsmitteln 3148. — Unters. u. Beurteil. d. Tees. 1. u. 2. Mitt. 3336.

Privinsky (F.) s. I. G. Farbenindustrie. Prjanischnikow (D. N.), Agrochemie [3162].

Probey (T. F.) s. Stephenson (C. S.).

— u. Harrison (W. T.), Einfl. v. Feuchtigk.

v. Alter auf d. Stabilität v. Neoarsphenamin 3680.

Probst (F.) s. Fierz-David (H. E.).

Probst (O.) s. Wieland (H.).

Probstein (J. G.) s. Weichselbaum (T. E.). Proca (A.), Mit d. Elementarteilchen verbundene Grundlänge 827.

— u. Goudsmit (S.), M. d. Elementar-teilchen 332. — M. d. Mesotrons u. d. anderen Elemententeilchen 827.

Process Management Co., Inc. u. Atwell (H. V.), Umwandl. gasförm. KW-stoffe in Bzn. 3214\*A.

Prichotko (A.), Absorpt. v. festen Gemischen Procopio (M.), Ebulliometergrad v. Süßweinen 1765. - Transuranelemente 2434. -Nocioni di chimica organica [2806]

Procopiu (S.), Elektrolyt. Best. d. Dicke d. Eisenschicht, bei d. d. Unstetigkk. d. Magnestisier. gerade verschwinden 182. -

Procter & Gamble Co. u. Colgate-Palmolive-Peet Co., Seifenherst. 2878\*D.

u. Duncan (R. A.), Kosmet. Reinig.-Mittel 1579\*A.

Proctor (B. E.) u. Greenlie (D. G.), Indicatoren für Redoxpotential bei d. Qualitätskontrolle v. Lebensmitteln. 1. Mitt. Resazurinred.-Geschwindigk. u. Bakterienplattenzahlen als Anzeiger d. bakteriellen Zustandes v. Lebensmitteln 1440.

Production Oil Products, Inc. u. Guthmann (W. S.), Schneideöle 165\*A.

Produits Roche, Soc. An., Vitamin K-Zubereitt. 1078\*Belg.

Proescher (F.) s. Galgiani (J. V.).

u. Moody (A. M.), Ermittl. d. Blutes mittels Chemiluminescenz 1243.

Projahn (H.) s. Deutsche Eisenwerke Akt. - Ges.

Prokofjew (M. A.) u. Botwinnik (M. M.), Synth. v.  $\beta$ -Oxyvalin u.  $\beta$ -Oxy- $\alpha$ -methylamino-n-buttersäure 2628.

Prokofjew (P. K.), Kontrolle d. Zus. d. Metalle im Maschinenbau u. in d. Metallurgie 3961.

Prokofjewa (T. W.) s. Indjukow (N. M.). Prokopenko (N. M.) s. Borowik (S. A.).

Prokopetz (J. I.), Hochtemp.-Hydrier. aromat. KW-stoffe. 1. Mitt. Octahydrierte Anthracene u. Phenanthrene 3106; 2. Mitt. Octahydroanthracene 3106; 6. Mitt. Isomerisier. d. Perhydride d. Anthracens u. Phenanthrens 3107.

u. Bogusslawskaja (S. M.), Hochtemp. Hydrier. aromat. KW-stoffe. 4. Mitt. Gegenseit. Umwandl. v. Octahydroanthra-cenen 3107; 5. Mitt. Zus. d. fl. Perhydroanthracen 3107.

- u. Filaretow (A. N.), Hochtemp.-Hydrier. aromat. KW-stoffe. 9. Mitt. Isomerisier. d. Cyclohexans u. Methylcyclopentans 3107.

Filaretow (A. N.) u. Bogusslawskaja (S. M.), Hochtemp.-Hydrier. aromat. KWstoffe. 7. Mitt. Zus. d. Prodd. d. Hydrier. d. Bzl. bei hoher Temp. 3107.

Filaretow (A. N.) u. Pytschko (W. A.). Hochtemp.-Hydrier. aromat. KW-stoffe. 8. Mitt. Kondensat. d. Cyclohexans bei d.

Hydrier. d. Bzl. bei hoher Temp. 3107. —, Pawlenko (A. W.) u. Bogusslawskaja (S. M.), Hochtemp.-Hydrier. aromat. KW-stoffe. 3. Mitt. Zus. d. neben d. symm. Octahydroanthracen entstehenden fl. Prod. u. Isomerisier. v. Octahydroanthracen 3106.

Prokopjew (W.), Best. d. angenäherten Prozentgeh. v. Fett in Rohcasein 3342.

Prokoschew (W. N.,) Frühjahrsnachdüng. v. Wintergetreide mit N auf Podsolböden 619.

Prolamine Products Inc., Hansen (D. W.) u. Shildneck (P. R.), Künstl. geformte Gebilde aus Prolaminen 319\* A.

Pronk (K. J.), Behandl. d. Infectio gonorrhoica mit Uliron 1382

Proske (G.), Schnellbest. d. D. 944. - Polarograph. Meth. im Kautschuklabor. 1. Mitt.

B-

d.

el

n

1 -

1-

1-

n

6

e

2564. — Quell.-Messungen im Kautschuk- Puis (R. N. du) s. Association of American labor. 1. u. 2. Mitt. 3038.

Prosorowski (N. A.) s. Adadurow (I. J.). Prosskurnin (M.) s. Gorodetzkaja (A.); Xenofontow (A.).

Protassow (P. W.), Best. d. austauschbaren Kalis in Carbonatböden 3444.

Protex Ges. Müller & Co., Behandl. v. Bier u. Würze 308\* D.

Provinciali (C.), Einfl. v. As- u. Sb-Verbb. auf d. "Zuckerstoffwechsel" 1376.

Proworow (A. W.), Mess. d. Tempp. v. Legierr. in fl. Zustande 2374.

Proworow (W. N.), Dichloräthan als Lösungsm. 3857. — Gewinn. v. Guttapercha 3995. -s. Koschelew (F. F.).

Pruckner (F.) s. Stern (A.).

Prudhomme (M. R. O.), Colorimetr. Best. d. Chinins in biol. Fll. u. Organen 3689.

Prüfer (H.), Hüllen aus Faserstoffen 3473\* D. Oe.].

u. N. V. Gips' Houtbereiding, Holzimprägnier. mit Kunstharz 3729\* Holl.

Prüger (W.), Verdampf.-Geschwindigk. d. Fll.

Prundeanu (E. I.) s. Chiotan (C.); Longinescu (G. G.)

Pryor (D. E.), Walker (J. C.) u. Stahmann (M. A.), Toxizität v. Allylisothiocyanatdampf für gewisse Pilze 3283.

Przemetzky (V.) s. Nenitzescu (C. D.).

Przemysł Chemiczny "Synerga" Spółka z ogra-niczoną odpowiedzialnością, Beständ. Verb. Strychnin mit Isovaleriansäure 3297\*

Przygoda (O.) s. Jabłezyński (K.).

Przylecki (S. J. v.), Proteinmol. 60. — Verbb. d. Proteine mit anderen Körperbestandteilen 221.

Cichocka (J.), Hofer (E.) u. Rafalowska (H.), Affinitäten v. Aminosäuren u. Polypeptiden zu Säuren, Basen u. Zwitterionen 563.

- u. Sym (E. A.), Wrkg. d. Pankreas- u. Leberesterase auf mehrwert. Alkohole, Kohlenhydrate u. ihre Ester 1044.

Ptaschinski (I. A.), Spaltbenzin d. Handels 3871.

Ptschelin (A. A.), Einfl. d. Fettsubstanzen auf d. physikal.-mechan. u. Sturktureigg. d. Lederfasern bei Pflanzengerb. 817.

u. Ginsburg (E. I.), Fettende Eigg. v. Fettmaterialien 660.

u. Ziegelmann (A. I.), Porosität u. Durchlässigk. d. Ledergewebes 660.

Ptschelin (W. A.), Rolle d. Temp.-Faktors bei d. p<sub>H</sub>-Mess. mit einer Glaselektrode 2831. Pucher (G. W.) s. Vickery (H. B.).

u. Vickery (H. B.), Fl.-Extrakt.-App. 3148. Puchljanko (A. J.) s. Wolarowitsch (M. P.). Puchner (E.), Feuerlöschbombe 658\* It..

Puck (H. C.), Rohrschlange 1115\*Dän. Püngel (W.) s. Kohle. u. Eisenforschung

G. m. b. H. Puestow (C. B.) s. Kleitsch (W. P.).

Pufahl (H. R.) s. Linde Air Products Co.

Pugina (O. W.) s. Belasch (F. N.). Pugsley (L. I.), Vitamin A. u. D-Geh. d.

Leberöls v. Graufisch 3343. -- Dass. v. Leber- u. Eingeweideölen v. Graudorsch 3343. — Dass. v. Rot., Schwarz- u. Lengdorsch 3343. — Dass. v. Heilbutt 3343. Puhlmann (H.) s. Lendle (L.).

Soap & Glycerine Producers Inc.

Pulfrich (H.) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.: General Electric Co.

Pulkki (E.). Passivität d. Cr 2616. Pullè (G.), Lötlegier. d. Al 934\* It.

Pullen (A. N. D.), Oxydfilme auf Al 460. s. British Aluminium Co. Ltd.; Gwyer (A. G. C.).

Pulley (G. N.) s. Loesecke (H. W. v.).

- u. Loesecke (H. W. v.), Gase bei d. techn. Herst. v. Citronensäften 2087.

Pullman (J. C.), Trockenstreichen v. Papier 482.

Pulp Process and Development Inc., Cellulose 2884\* N.

Pumper (E. J.), Absorpt. v. Ultraschallwellen in Luft u. in einatom. Gasen 3066.

Punnett (E. L.) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.

Puranen (U. H.), Negative Chloridprobe 1718. Purcell (H. H.) s. Dow Chemical Co.

Purcell (L. T.), Altern v. Staubeckenwässern 1401.

Purdue Research Foundation, Hass (H. B.) u. Seigle (L. W.), Dinitroderivy, v. nichtaromat, KW-stoffen 2856\*A.

-, Hass (H. B.) u. Vanderbilt (B. M.), Sekundäre Aminoalkohole 1747\*A. - Aminoglykole 2688\*A.

u. Johnson (K.), Aliphat. Amine 135\*A.
 Hydrier. aliphat. Nitrooxyverbb. 1746\*A.

Kraybill (H. R.), Brewer (P. H.) u. Thornton (M. H.), Adsorpt.-Mittel 2040\* A. Pure Oil Co. u. Maschwitz (P. A.), Spalt- u. Polymerisierverf. 2108\*A.

u. Osterstrom (R. C.), Raffinat. v. Spaltbenzinen 2110\*A.

- u. Schutt (H. C.), Bzn. durch Polymerisat. v. Crackgasen 1130\*A.

- u. Wagner (C. R.), Bzn. 1458\*A. — Umwandl. gasförm. in fl. KW-stoffe 3875\*A. Wagner (C. R.) u. Raine (W. A.).

Schmieröle 817\* A. Puri (A. N.) u. Asghar (A. G.), Einfl. v. Salz u. d. Boden-W.-Verhältnisses auf d. ph-Wert v. Böden 115. — Rk. zwischen NH<sub>3</sub> u. Böden 274. — Titrat.-Kurven u. Dissoziat.-Konstanten v. Bodenacidoiden 453.

u. Dua (A. N.), H-Ionenaktivität koll. Bodensäuren 273.

 u. Hoon (R. C.), Bodenelektrodialyse,
 3. Mitt. Verlauf 452. — Physikal. Kennzeichen v. Böden. 3. Mitt. Benetz.-Wärme

, Hoon (R. C.) u. Dhawan (C. L.), Bodenelektrodialyse. 4. Mitt. Einfl. v. Temp., p<sub>H</sub>-Wert u. Alkalisat.-Grad 1260.

u. Puri (M. L.), Wechselwrkg. zwischen -Carbonaten u. Boden 1260.

u. Sarup (A.), Oxydat.-Red.-Potential in Böden 116. — Elektrodialyse v. Böden. 5. Mitt. Rücktitrat.-Kurven v. Böden u. Humaten 1552.

u. Uppal (H. L.), Beeinfluss. d. Bodens durch CO<sub>2</sub> 1409.

Puri (M. L.) s. Puri (A. N.).

Purjesz (B.) u. Dávid (L.), Jodziffer d. Harnes 1371.

Purr (A.), Antiglyoxalase als proteolyt. Fermentwrkg. 392.

Purrmann (R.), Xanthin als Pigmentbestandteil d. Flügel v. Pieriden 379.

Raba He 14

Raba

G.

H

30

m

VI

po

E

Z

W

Rab

Rat

Ral

Rah

Ral

1

I

(

]

Ra

Ra

Ra

Ra

Rs

Ra

Ra

Ra

Ra

R

R

R R

R

R

R

R

Ra

V

g

Rab

Rab

Rab

Rab

Raba

Purvis (E. R.) u. Hanna (W. J.), Einfl. zu starken Kalkens auf Bormangel 3010.

u. Higson (G. E.), Best. d. organ. C in Böden 2052.

Pusch (A.), Leichtmetallegierr. für d. Per-

sonenwagenbau 3700. Puschkin (A. I.), Färben v. Mischgeweben aus Natur- u. mattierter Kunstseide 1108.

Puschmann (G.) s. Troje (E.). Puschmann (T.), Werkstoffe für schlappe Membranen 3551.

Pushai (N. S.), Explosive Eigg. v. Lösungsmitteldämpfen unter d. Bedingg. d. Rückgewinn. 2355.

Pušin (N. A.) u. Dimitrijević (D. M.), Bin. Syst. Phenylhydrazin-p-Chlorphenol 2621.

Pusow (B.) u. Fertmann (W.), Aromat. Alkohole für Likör-Branntweinerzeugnisse 1281.

Putman jr. (I. J.) s. Brewster (C. M.). Putnam (T. J.) u. Hoefer (P. F. A.), Cysteinchlorhydrat als Antikoagulat.-Mittel für klin. Zwecke 1520.

Putnoky (L. v.) u. Bobest (N. v.), Steinchenfehler im Glas 1889

Putschkow (P. W.) s. Nikolajewa (A. F.). u. Nikolajewa (A. F.), Hydrieren v. Athylbenzol unter hohem H2-Druck 464.

Putschkowa (M. G.) s. Popowa (J. M.) Putte (P. J. van), Widerstandsfähigk. v. Gonokokken in vitro gegen Tempp. v.  $50^{\circ}$ , v.  $45^{\circ}$ u. ungefähr 41,5° 1048.

Putte (R. van de) s. Buchter (C. X.).

Putzer (H.), Sn-führende Fahlbandlagerstätte v. Giehren am Isergebirge 3765.

Putzeys (P.) u. Dory (E.), Berechn. d. durch d. Absorpt. hervorgerufenen Korrekt. bei d. Mess. d. mol. Zerstreuung d. Lichtes 3752.

Pyber (I.), Quark 3050\*Ung. Pye (D. J.), Kaltes Dauerwellverf, 2401\*A.

s. Dow Chemical Co.

Pyke (M.), Verteil. v. Vitamin B<sub>1</sub> in Lebensmitteln 1921. — Verteil. d. Vitamins B<sub>1</sub> bei Pflanzenfamilien 3808.

Pyridium Corp., Edelman (M. D.) u. Tisza (E. T.), Hexamethylentetraminsalze v. aro-

mat. Säuren 1536\*A. Pyriki (C.), Wrkg. v. Zigarettenspitzen mit Patroneneinlage auf d. Hauptstromrauch

Pyrkosch (R.), Magnet. Beeinfluss. d. prim. Höhenstrahl. u. Kaskadentheorie d. Schauer 1313. — Weiche u. harte Schauer d. Höhenstrahl, 3890.

Pyschina (S. P.), Veränderr. bedingt reflektor. Rkk. unter d. Wrkg. v. Strychninbehandl.

Pytschko (W. A.) s. Prokopetz (J. I.).

Quaccia (L.), Erhalt. d. Gebinde 3193.

Quadrat (O.) u. Včelák (V.), Aufschlußverf. bei d. Analyse v. Eisenphosphid 606.

Quagliariello (G.), Mineralbestandteile Vitamine d. Getreides 1433. — Vitamin K<sub>1</sub> oder antihämorrhag. Vitamin 3292.

Quaglini (F.), Düngemittel 780\*It.

Quanjer (H. M.), Patholog.-botan. Seite d. Virusproblems 2327.

Quarendon (R.), Gastrockn. in d. chem. Industrie 105. Glas für d. chem. Technik. 1. u. 2. Mitt. 3974.

Purves (C. B.) s. Cramer (F. B.); Harris Quartaroli (A.), Unstimmigkeiten in d. chem. (C. A.); Piel (E. V.). Anwendd. d. Ionentheorie 676.

- u. Rattu (A.), Löslichk. d. Cu-halt. Bestandteile v. Kupferkalkbrühen 118.

Quarzlampen G. m. b. H., Hochdruckmetall. dampflampe mit durch d. Entlad. erhitzten Oxydelektroden 1089\*E., Holl., It.

Quastel (J. H.) s. Gordon (J. J.); Mann (P. J. G.).

Quattlebaum (H. B.) s. Wetlaufer (L. A.). Quattrin (N.), Akute Vergift. nach Ricinussamen 1531. — Hämatol. Veränderr. bei d. akuten Vergift. mit Ricinussamen 1532.

Quayle (O. R.), Owen (K.) u. Beavers (E. M.), Organ. Parachore. 4. Mitt. Konstitutive An. derr. d. Parachors v. Chlormethanen 1642.

Qudrat-i-Khuda (M.) u. Mukherjee (A.), Spiroverbb. 2. Mitt. Synth. v. Cyclopentanspirocyclopentanon 3105.

Mukherjee (A.) u. Ghosh (S. K.), Ather. Öl d. Rhizome v. Acorus calamus. 1. Mitt. Calamol 2868.

- u. Ray (A. K.), Spiroverbb. 1. Mitt. Darst. v. Cyclopentanspirocyclopentanon u. Cyclohexanspirocycloheptanon 3104.

Quehl (K.) s. Chemische Fabrik T. Rotta. Quelet (R.) u. Allard (J.), Synth. v. p-Methoxy-α.β-dichloräthylbzl. 3249.

u. Ducasse (J.), Chloralkylier. d. p-Propylanisols 3102

Queney (P.), Zähler für schwere Ionen 1711. Quense (J. A.) u. Dehn (W. M.), Halter für Flaschen u. Gläser 1233. — Mkr. Identifizier. v. Zuckern 1763.

Quervain (A. de), Leuchtschirm für Kathodenstrahlröhren speziell für Fernsehzwecke 1400.

Quetel (R.), Jahresperiodizität d. Pflanzen; Einfl. d. Frühtreibens auf d. N-, Zuckeru. P-Stoffwechsel 72, 2662.

Quick (L. A.) s. Breckenridge (J. G.).

Quick (R. C.) s. Loon (E. J. van).

Quilico (A.) u. Justoni (R.), Isoxazolgruppe. 8. Mitt. Sulfoderivv. 2467; 9. Mitt. Isoxazolsulfonsäuren 2467.

u. Panizzi (L.), Isoxazolgruppe. 7. Mitt. Prim. Alkohole u. Aldehyde 50.

u. Speroni (G.), Synth. v. Derivv. d. Isoxazols mit Fulminursäure. 1. Mitt. 369. Quimby (M. W.), Insektenvertilg.-Mittel in d. Apotheke 3683.

Quinet (M.-L.) s. Olmer (L.-J.).

Quinquaud (A.) s. Hazard (R.). Quintela (D. M.), Jodhydrargyrimetrie 2352. Quiquerez (J.) s. Mondain-Monval (P.).

Quirke (T. T.), Granitisier. in d. Nähe v. Killarney 3084.

u. Lacy (W. C.), Mess. d. Brech.-Indices in anisotropen Stoffen 2350.

Quisling (S.), Kunstmasse 142\*A.

Quitmann (E.), Best. v. Luftbeimengg. 3830.
Quodling (F. M.) u. Mellor (D. P.), Doppelbrech. v. BaCdCl<sub>4</sub>·4 H<sub>2</sub>O 982.

Raab (W.), Arterioskleroseentsteh. u. Nebennierenlipoid-Adrenalin-Komplex 75.

Raalf (H.), Verarbeit. v. thermoplast. Kunststoffen 139.

Raay (H. de), Entwässer. v. Naturgas mit Silicagel 321.

. I.

em.

Be-

all-

ten

(P.

).

nus-

i d.

M.), An-

342.

iro-

an-

her.

litt.

rst.

Cy-

ta.

eth-

210-

711.

für

nti-

len-

cke

en;

ter-

ope.

zol-

litt.

369.

n d.

352.

V.

ices

330.

pel-

en-

nst-

mit

Rabak (F.), Bezieh. zwischen Zeitpunkt d. Radczewski (O. E.), Feinste Anteile in Tonen Hopfenpflücke u. Qualität d. Brauhopfens 1432, 2870, 3463.

Rabald (E.) s. Boehringer (C. F.) & Soehne G. m. b. H.; Hagedorn (A.).

u. Voss (H. E.), Vork. u. Eigg. d. Lactat .-Hormons 234.

Rabaté (H.), Hitzebeständ. Anstrichfarben 3031. — Oberflächenvorbereit. d. Eisenmetalle für d. Anstrich 3183.

Rabaté (J.) s. Hérissey (H.).

- u. Plouvier (V.), Heteroside v. Amelanchier vulgaris Mönch Var. genuina R. u. C. 3282.

Rabbitt (J. A.), Ni-Legierr. in Herst., Transport, Raffinat. u. Verbrenn. v. Öl 3016.

Rabe (P.) s. I. G. Farbenindustrie. u. Höter (H.), Chinaalkaloide. 31. Mitt. Epichinin u. Epichinidin 2794.

Rabek (T. I.) s. Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie.

Rabi (I. I.) s. Kusch (P.).

Rabinersson (A.) u. Wladimirskaja (M. A.), Neutralisat. starker Säuren u. Basen begleitende mitogenet. Strahl. 1508.

Rabinkow (A. A.) s. Danilow (S. N.).

Rabinovitch (J.), Opt. u. magnetoopt. Unters. v. Gemischen 3386. — s. Heller (W.).

Rabinowitch (I. M.), Akute Hg-Vergift. 90. Postprandiale Glykosurie bei d. Behandl. d. Diabetes mellitus mit Protamin-Zink-Insulin 1860. — Gefahren d. Protamin-Zink-Insulins 2176.

Rabinowitsch (A. J.) s. Schischniaschwili (M. J.)

– u. Schischniaschwili (M. J.), Koagulat. v. Koll. durch Elektrolyte. 14. Mitt. Elektrostat. Theorie d. Koagulat. u. Grenzen ihrer Anwend. bei Ag-Solen 992.

Rabinowitsch (I. B.) s. Djatschkowski (S. I.). Rabinowitsch (S. J.), Verarbeit. v. Viscose-seide mit äußeren Fehlern u. verschied. techn. Kennzahlen 1446. — s. Polunina

(W. N.). Rabotnowa (I. L.), Van Niels Unters. über Schwefelpurpurbakterien 2326.

Rabtschinskaja (G. I.) s. Tarejew (B. M.). Race (E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Racen (F.) s. Shelton (W. G.) Co.

Rach (C.), Bierqualität u. Fortschritt 3998. Rachlejewa (S. D.) s. Lenskaja (J. N.).

Rachmilewitz (M.) s. Adler (S.).

Rachner (M.), Aktivierende Wrkg. v. Zn in organ. Vulkanisat.-Beschleuniger enthaltenden Gummimischungen 3713.

Racicot (P. A.) u. Ferguson (C. S.), Wirksames Entschäum.-Mittel 252.

u. Lythgoe (H. C.), Best. v. Harnstoff in zum Füllen v. Bett- u. Polsterwaren benutztem Material 2354.

Racine s. Baruk (H.).

Racker (E.), Nachw. u. Best. v. Histidin im Blut 3433.

Rackham (B.), A key to pottery and glass

Rackmann (K.) s. Flieg (O.).

Racz (C.), Emiss. v. UV-Strahl. u. Thermolyse d. FeN, 2902. - s. Audubert (R.).

Radaody-Ralarosy (P.), Durchtritt v. As u. Hg durch d. Placenta 899.

u. Zementen 1406.

-, Müller (H. O.) u. Eitel (W.), Übermkr. Unters. d. Hydratat. d. Kalkes 617. Hydratat. d. Tricalciumaluminats 993. — Hydratat. d. Tricalciumsilicats 994. — Übermkr. Unters. d. Erstausscheid. v. CaCO<sub>3</sub> aus wss. Lsg. 2908.

Radebeuler Maschinenfabrik A. Koebig & Co. u. Stolze (F.), Chromo- oder Kunstdruckpapier 4008\* D.

Rademacher (B.), N.Düng. zur Bekämpf. d. Unkrautwicken im Getreide 2049.

Rademacher (C.), Herst. v. kupfer- u. tombak-plattierter Tiefziehstahlbleche 2378.

Rademacher (H.) s. Rath (H.).

Rademacher (J.), Innere Reib. 3065.

Raderschadt (W.), Bituminöse Vermörtel. v. Schotterdecken 162.

Radinger (G.) s. Pendl (E.).

- u. Wittek (H.), Raman-Effekt. 113. Mitt. Freie Drehbark. VI. n. u. Isopropylderivy. 3909.

Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Liebmann (G.) u. Tohmfor (E.), Mosaikelektrode für Fernsehsenderöhren 1089\* Schwed.

Radio Corp. of America, Luminophore 2719\* D. u. Alburger (J. R.), Photograph. Entwickler 2598\* A.

u. Baker (J. O.), Vorführbildtonfilme 2428\* A.

- u. Jams (H. A.), Bildschirm für Kathodenstrahlröhren 2042\*Can.

— u. Janes (R. B.), Mosaikelektrode für Fernsehröhren 3559\*A.

 u. Lederer (E. A.), Akt. Metallverb. für Vakuumröhren 1249\*A. — Getter 2359\*A. — Metallverb. 3559\*A.

, Rose (A.) u. Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd., Mosaikelektrode für Kathodenstrahlfernsehröhren 3559\*Aust.

u. Salzberg (B.), Einschmelzen v. Durchführr. in d. Schmelznaht zweier vorgeformter, zusammen d. Entlad.-Gefäß bildender Glasteile 2997\* D.

, Shardlow (L. R.) u. Fabbrica Italiana Magneti Marelli Soc. An., Einschmelz. an Entlad.-Röhren 2359\*A., It.

- u. Wamsley (D. H.), Isolationsdeck. 611\* A.

u. Widell (E. G.), Kathode für Entlad .-Röhren 2042\* A.

Radio Inventions, Inc. u. Talmey (P.), Papier zum Aufzeichnen v. elektr. Impulsen in graph. Form 1401\*A.

Radiolampenfabriek Thermion u. Zuidema (J. H. J.), Erhöh. d. Isolierwrkg. v. Glimmerteilen 3559\*Holl.

Radio Patents Corp., Elektrolyt für Elektrolytkondensatoren 264\* D.

Radiowerk E. Schrack Akt.-Ges., In Aluminiumhülse eingeschlossener elektrolyt. Kon-

densator mit Schmelzventil 1401\*D. [Oe.].

Radkewitsch (P. J.), Toxikologie, Therapie u.
Schutz v. Tieren bei Kampfgasvergift. [2676].

Radley (J. A.) u. Grant (J.), Fluorescence analysis in ultra-violet light. 3rd ed. [609].

Radley (W. G.) u. Richards (C. E.), Korros. v. Untergrundkabeln 1270.

Radloff (T.), Verwert. v. Altfilmmaterial 1135. - Lackrohstoff aus Altfilmmaterial 2396. Radoičić (M.), Absorpt.-Spektren d. gelösten Acetylacetonate v. Nd u. Sm 3227. Radowski (M. I.), Ursprung d. dualist. Theorie

d. Elektrizität 2121.

Radtke (M.) s. Koppers Co.

Radtschenko (A. G.), Best. d. Momentes v. Krümeln d. Bodens nach seiner Struktur u. plast. Eigg. zur Bearbeit. vor d. Saat 454. Radtschenko (I. I.) s. Batalin (W. S.).

Rădulescu (D.), Atommodell 2904.

u. Alexa (M.), Dampfdruckmess. nach dynam. u. stat. Methoden 21.

u. Barbulescu (F.), Spirane. 23. Mitt. Derivv. d. Phenylindandions 1830.

-, Novac (L.), Petreanu (I.) u. Popa (S.), Eigg. d. Nitrogruppe; Trinitrobenzolabkömmlinge 1818.

Rådulescu (V.) s. Ionescu (C. N.).

Raduschkewitsch (L. W.), Best. d. Beweglichkeiten u. Radien v. Rauchteilchen 1630. Radvan (S.) s. Angelescu (E.); Vasiliu (G.). Radwinski (M. B.), Regenerat. d. Aktivität d. für d. Oxydat. v. Bzl. zu Maleinsäure angewandten Katalysatoren 1746.

Rae (W. N.) s. Reilly (J.).

Rädeker (W.), Plattier. für d. chem. App.-Bau

u. Haarmann (R.), Angriffsarten d. Zn auf Stahl bei d. Feuerverzink. 625. Rätzer (H.), Steril Catgut 1076.

Raf (S. J.) u. Schapiro (I. J.), Erniedrig. d. Alkaligeh. in Fourcaultflachglas u. Erhöh. seiner chem. Widerstandsfähigk. 3694.

Rafalowitsch (I. M.), Veredl. v. Generatorgas

Rafalowska (H.) s. Przyłecki (S. J. v.). Raffa (L.) s. Oddo (B.).

Raffold Process Corp. u. Plumstead (J. E.), Papier 1601\*A.

u. Rafton (H. R.), Papier 3869\*A. Raffy (A.), Produkt. v. Flavin u. anaerobes Leben bei Eremothecium Ashbyii 2815. s. Nollet (H.); Randoin (L.).

Rafton (H. R.) s. Raffold Process Corp.

Ragan (C.) s. Ferrebee (J. W.). Ragan (G. L.) s. Kanne (W. R.).

Ragasina (M. F.), Aufschmelzen v. Stempeln mit legierten Elektroden 3172.

Ragatz (E. G.) s. Union Oil Co. of California.

Ragettli (J.), Wertbest. wichtiger pharmazeut. Präpp. u. deren Aufbewahr. 601. -Némedy (I.).

Raghavachari (R. S. T. N. S.) s. Iyer (P. V. S.). Ragno (M.), Monomercuriderivv. d. Acetyl-pphenetidins 532. — Einw. v. Mercuriacetat auf p-Phenetidin u. p-Anisidin 3247. -Rossi (G.).

Rahm (A. M.), Verteil. d. strukturellen u. physikal. Eigg. in Güssen aus Rotmessing 2056.

Rahm (W. E.) s. Strauss (H.)

Raichinstein (Z. G.), Oxydored.-Indicatoren. 2. Mitt. Fuchsin u. Neofuchsin bei d. Titrat. v. Sn u. Sb mit Bromat 2207.

Raichmann (C. M.) s. Kogan (I. M.).

Raiford (L. C.) u. Kaiser (D. W.), Einw. v. HNO<sub>2</sub> auf halogenierte Substitut.-Prodd. v. 2.5-, 3.4- u. 3.5-Dimethylphenolen 2631.-

Railing (W. E.), Spezif. Wärmen v. Athylenhalogeniden 2306.

Rainbow (C.), Biosbedarf verschied. Stämme v. Saccharomyces cerevisiae 395.

- u. Bishop (L. R.), Anreicher. u. Prüf. d.

Biosfaktoren für obergär. Hefen in engl, Brauereien 1764.

Rainbow Rubber Co., Keiser (C. R.) u. Rike (T. R.), Kautschuksohle 2567\*A.

Raine (H. C.) u. Hinshelwood (C. N.), Fuktionale Bezieh. zwischen d. Konstanten d. Arrhenius-Gleich.: Bldg. v. quatern. NH4-Salzen in Bzl.-Nitrobenzolgemischen 191.

Raine (W. A.) s. Pure Oil Co.

Rainer (W. C.) s. Crown Cork & Seal Co., Inc.

Raines (E. D.) s. Brown (O. W.).

Rainey (C. C.), Transport v. W. zur Anode oder Kathode durch nichtwss. Fll. 184.

Rainey (R. C.), Veränderr. d. chem. Zus. während d. Larvenentw. bei d. Blaufliege d. Schafes 586.

Rainsford (A. E.) u. Hauser (C. R.), Acylier. v. Aldoximen. 2. Mitt. Umkehr. d. Konfigurat. bei d. Darst. v. Carbanilinoaldoximen aus Phenylisocyanat u. syn-Aldoximen 1340.

Raistrick (B.), Sapiro (R. H.) u. Newitt (D. M.), Rkk. in fl. Phase bei hohen Drucken. 5. Mitt. Polymerisat. v. Cyclopentadien u. α-Dicyclopentadien 1637; 6. Mitt. Explosiver Zerfall v. Cyclopentadien 1637.

Raistrick (H.) s. Anslow (W. K.); Calam

(C. T.).

Raiziss (G. W.), Clemence (L. W.), Severac (M.) u. Moetsch (J. C.), Chemie u. Chemotherapie v. 4.4'-Diaminodiphenylsulfon u. 4-Amino-4'-oxydiphenylsulfon 534.

-, Severac (M.), Moetsch (J. C.) u. Clemence (L. W.), Therapeut. Wrkg. v. 4.4'-Diaminodiphenylsulfon u. entsprechenden Sulfid- u. Acetylderivv. auf d. Streptokokkeninfekt. 1701.

Rajagopal (K. R.) s. Moore (T.).

Rajagopalan (S.) s. Dey (B. B.).

Rajagopalan (T.), Best. v. Kali in Böden 1552.
Best. v. Nitraten in W. u. Abwasser 1724. Rajagopalan (V. S.) s. Raman (C. V.).

Rajakovics (E. v.), Schmelzschweiß. v. Al-Legierr. 459. — Schweißverf. nach Weibel 1557. — s. Hase (C.).

· u. Thiemer (E.), Arcatomschweiß. 1557. Rajam (J. B. R.), Capron (P. C.) u. Hemptinne (M. de), Best. d. oberen Grenze v.  $\beta$ -Niveaus 3223. - Best. d. Halbwertszeiten d. durch Bestrahl. mit langsamen Neutronen erhal-

tenen Radiorhodiumisomere u. Radiosilberisotope 3614.

Rajchman (J.), Dunkelstrom in d. stat. Elektronenvervielfachern 343.

Rajew (S. A.), Beschleunig. d. Malzkeimprozesses in Spritfabriken 3331. — s. Kwassnikow (J. I.).

Rajewsky (B.), Rn als Heilmittel 899. — s. Dreblow (W.)

- u. Burkhardt (E.), Apparatur zur Herst. v. emanations-, riechstoff- u. pharmakahalt. Salben 1229.

Rake (G.) s. Dyke (H. B. van); McKee (C. M.).

Rakestraw (N. W.) s. Foster (L. S.).

-, Herrick jr. (C. E.) u. Urry (W. D.), He-Ne-Geh. v. Seewasser u. seine Bezieh. zu d. O<sub>2</sub>-Geh. 844.

Rakitin (J. V.) u. Jarkowaja (L. M.), Verteil. d. Bios im Blatt v. Pueraria u. Wein 399.

ngl.

ike

tio-

d.

H4-

Jo.,

ode

äh-

d.

ier.

on-

oxi-

men

M.),

ken. n u.

plo-

am

erac

mo-

a u.

ence

ino-

1- 11.

ekt.

552. 724.

Al-

eibel

557.

inne

eaus urch

hal-

ber-

llek-

pro-

ass-

erst.

halt.

e (C.

He-

. zu

rteil.

399.

1.

Rakoff (A. E.), Konz. d. östrogenen u. gonadotropen Hormone im Serum Schwangerer

Rakow (A. P.) s. Milowidow (N. N.).

Rakowski (A. W.), Kursus d. physikal. Chemie 1619

Rakuša (R.) s. Samec (M.).

Rakuttis (G.), Richt.-Verteil. u. Durchdring.-Fähigk. d. bei d. Ultrastrahl.-Stößen wirksamen Strahlen 504.

Raleigh (G. J.), Notwendigk. v. Si für d. Wachstum d. Roten-Rübenpflanze 2371.

Rall (E.) s. Stoll (R.).

Rall (J.) s. Kiesel (A. R.)

Ralli (E. P.), Friedman (G. J.) u. Sherry (S.), Vitamin C-Bedarf d. Menschen 2671.

Ralston (A. W.), Modifizierte Harze unter Verwend. v. Fettsäurederivv. 2719. – Armour & Co.

- u. Hoffman (E. J.), Beeinfluss. v. Schmier-2. Mitt. mitteln durch Fettsäurederivv. Ketone in Spindelölen 489; 3. Mitt. Hochmol. acylierte Cumaron- u. Indenharztypen in Schmiermitteln 2748.

-, Hoffman (E. J.) u. Segebrecht (E. W.), Beeinfluss. v. Schmiermitteln durch Fettsäurederivv. 4. Mitt. Schmiereigg. aliphat.

Ester 2748.

, Segebrecht (E. W.) u. Bauer (S. T.), Ester aliphat. Thiosäuren v. hohem Mol.-Gew. 1487.

, Wal (R. J. Vander) u. McCorkle (M. R.), Darst. u. Eigg. aliphat. Thioamide v. hohem Mol.-Gew. 1009.

Ralston (H. J.), Sofort- u. Nachwrkg. v. Röntgenstrahlen auf d. Protozoon Dunaliella salina 1508

Ralston (O. C.) s. Government of the United States of America.

Ramage (G. R.) s. Penfold (A. R). Ramaiah (K. S.) = Subba Ramaiah (K.). Ramaiya (D. S. S.) = Subba Ramaiya (D. S.).

Raman (C. V.) u. Nedungasi (T. M. K.), α.β-Umwandl. v. Quarz 1797.

u. Rajagopalan (V. S.), Haidinger-Ringe in Seifenblasen 2918.

u. Subba Ramaiah (K.), Wellenart. Charakter v. period. Fällungen 346.

u. Venkateswaran (C. S.), Opt. Beobacht. d. Debyeschen Wärmewellen in Krystallen

Raman (K. S. V.) = Venkataraman (K. S.). Ramart-Lucas (P.), Struktur u. Absorpt. hydroxylierten Triphenylmethanfarbstoffen 358. — Struktur u. Absorpt. v. aminierten Triphenylmethanfarbstoffen 358.

Ramaseshiah (B.), Stahlgußstücke 2701. Ramberg (L.) u. Bäckland (B.), Best. d. S- u. Halogengeh. durch Verbrenn. nach Grote u. Krekeler 102.

Rambøl (K.), Tod während Neosalvarsanbehandl. 3680.

Ramdas (L. A.) u. Mallik (A. K.), W.-Verlust durch Verdampf. v. d. Oberfläche v. Boden-kolonnen in einem W.-App. 273.

Ramdohr (P.), Magnetit, Hämatit, Ilmenit u. Rutil 843.

- u. Ödman (O.), Falkmanitvork. 2620. - u. Thilo (E.), Stiepelmannit 2927.

Ramesohl & Schmidt Akt.-Ges., Preßhefe aus Melasse 3464\* D.

Ramiro (M. P.), Degummieren u. Bleichen entholzter Ramiefaser 3204.

Rammensee (H.), Elektrolyt, Erschein, in d. Textilindustrie 1443.

Rammler (E,) s. Heinze (R.).

-, Augustin (O.) u. Breitling (K.), Trommelu. Sturzfestigk. v. festen Kraftstoffen, bes. Schwelkoks 1453.

Ramorino (F.), Brennstoffe u. Bleitetraäthyl 812.

Ramos (A. P.) = Peralta Ramos (A.).

Ramotowski (E.), Rektifikat. v. techn. Erythren 2856.

Ramsay (W. A.) s. Don (C. S. D.).

Ramsbottom (J. M.) s. Koonz (C. H.).

u. Koonz (C. H.), Gefriertemp. in Bezieh. zum Abtropfen v. aufgetautem Gefrierrindfleisch 1438.

Ramsey (H. L.), Fortschrittstendenz d. Seife 2877

Ramsey (R. W.), Narkose v. Froschmuskeln durch n-Butylalkohol 749.

Ramsey (W. E.) s. Montgomery (C. G.); Swann (W. F. G.); Thomas jr. (J. E.). Ramsthaler (K.). Schlichterei d. Baumwoll-,

Zellwoll- u. Mischgarne [2104].

Ranade (N. A.), Bleichlauge nach elektrolyt. Verf. 3204.

Randall (D. I.) s. Simons (J. H.) Randall (H. M.), Ultrarotforsch. 1145.

Randall (J. T.), Fluorescenz v. Mn-halt. Verbb. 1147. — s. General Electric Co. Ltd.; Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

u. Wilkins (M. H. F.), Luminescenz u.

Photoleitfähigk. fester Stoffe 2765.

Randall (M.) u. Longtin (B.), Trennprozesse; Fraktionier. v. teilweise mischbaren Fll. 440; Analogie zwischen Absorpt., Extrakt., Dest., Wärmeaustausch u. a. 440; Prinzip d. geringsten Auflsg. bei d. Entw. neuer Verff. 3829.

Randall (R. H.), Rose (F. C.) u. Zener (C.), Interkrystalline Wärmeströme als Quelle innerer Reib. 179.

Randoin (L.) u. Raffy (A.), Best. d. Flavins in Organen d. n. u. skorbut. Meerschweinehen 1061.

Ranftl (F.) s. Glaser (E.).

Rangaswami (S.) u. Seshadri (T. R.), Fixier. d. aromat. Doppelbindd. in Oxychromonen u. -cumarinen; Bldg. v. Azofarbstoffen
 708. — Synthet. Verss. in d. Benzopyronreihe. 1. Mitt. Synth. v. Karanjin-α-carbonsaure 3657.

Rankoff (G.), Katalyse auf d. Gebiete d. Ölindustrie 2257.

Ranshaw (G. S.), Phosphate bei Textilien 1121. — Hydrosulfite u. Derivv. in d. Textilindustrie 1569. — Textilfortschritte 1939 1775.

Ranta (S.), Alkoholometer für Bierdestillate 1915.

Rantz (L. A.) u. Keefer (C. S.), Sulfanilamid-behandl. d. Erysipels 2195.
Ranzenhofer (H.) s. Tüchler (K.).

Ranzi (I.), Sonnenzeitl. Abnahme d. Ionisat .-Grades in d. hohen Ionosphäre 10.

Rao (A. B.) u. Krishnamurty (S. G.), Drittes Funkenspektrum d. Kr IV 2607.

Rao (A. N.), Durchlässigk. v. Membranen für Ca-Salze 64.

- u. Rao (S. N. G.), Aktivkohlen aus Bagasse 3589.

Ra

Rao (B. P.), Intensität v. Raman-Linien in Rapson (W. S.) s. Molteno (C. J.). CCl<sub>4</sub> 3091.

Rao (B. S.), Chem. Verh. v. S-Verbb. 1. Mitt. Hydrolyse v. S<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> 2449; 2. Mitt. Dischwefelmonoxyd 2449. — s. Carter (F. D.); felmonoxyd 2449. — s. Carter Lyengar (N. V. Rangaswamy).

- u. Rao (M. R. A.), Genaue Best. v. elementarem, in organ. Lösungsm. gelöstem

S 434.

Rao (B. S. R.), Ramaneffekt in Bezieh. zur Krystallstruktur. 1. Mitt. CaCO3 u. NaNO3

Rao (C. J. D.) s. Krishna Murty (V.); Vidyarthi (N. L.).

Rao (K. S.), Hysteresieschleife bei Sorpt.-Vorgängen 2919. — Verschieb. d. Hysteresisschleife bei d. Sorpt. 3080. — Elastizität . Organogelen in Bezieh. zur Sorpt.-Hystersis 3246. -Beständigk. d. Hysteresisschleife bei d. Sorpt. 3901. - Sorpt .-Geschwindigk. u. Hysterese 3901.

Rao (M. R.), Schallgeschwindigk. u. intermol.

Kräfte 2903.

Rao (M. R. A.) s. Rao (B. S.).

Rao (N. A. N.) s. Subbaraya (T. S.).

Rao (N. V. S.) u. Seshadri (T. R.), Veränderr. in d. Güte v. Pongamiaöl 3822.

, Veerabhadrarao (J.) u. Seshadri (T. R.), Darst. u. Rk. v. Karanjin 2477.

Rao (P. L. N.) s. Guha (P. C.).

Rao (P. S.), Sastri (V. D. N.) u. Seshadri (T. R.), Geometr. Invers. bei v. d. Cumarinen abgeleiteten Säuren. 7. Mitt. Verh. v. Acetylcumarsäuren 2945

Rao (S. N. G.) s. Rao (A. N.).

Rao (S. R.) u. Govindarajan (S. R.), Magnet. Susceptibilität d. Te-Krystalls 3074. Krystalldiamagnetismus d. Te 3075.

Raoul (Y.), Rolle u. Ursprung d. Alkaloide 576. — s. Meunier (P.); Vermes (Made-

u. Meunier (P.), Kinet. Colorimetrie zur Best. d. Vitamine u. Provitamine D 2187. Rapaport (H. G.) s. Lehmann (Edward).

Rapeanu (H.) s. Belcot (E.). Raper (R.) s. Clemo (G. R.).

Rapetti (L.) s. Arnaudi (C.).

Rapoport (I. B.), Skelette v. Katalysatoren - Red. u. Hydrier. über Legier.-Katalysatoren unter hohem H<sub>2</sub>-Druck. 2. Mitt. 3222.

· u. Chudjakowa (A. D.), Löslichk. mineral. Brennstoffe in Phenol unter H<sub>2</sub>-Druck 1780. u. Poloshinzewa (E.), KW-stoffsynth. aus

CO u. H<sub>2</sub> 161. Rapoport (J. A.), Spezif. Morphosen bei Drosophila durch Einw. chem. Verbb. 64.

Rapoport (S.) s. Guest (G. M.).

u. Guest (G. M.), Spalt. d. Diphosphorglycerate in angesäuertem Blut; Bezieh. zu Rkk. d. glykolyt. Cyclus 737. phorglycerinsäure in d. elektrolyt. Gleichgewicht d. Blutzellen: Pförtnerobstrukt, bei Hunden 3131.

Rapoport (S. J.) u. Chodnja (N. F.), Einfl. d. Stoffwechselprodd. v. Organen auf d. Gefäßtonus 85.

Rapp (B.) s. Merck (E.).

Rappaport (F.), Perjodat zur maßanalyt. Best. v. mehrwert. Alkoholen neben red. Aldosen u. zur Best. v. Ketosen 3965.

Rappoport (M. J.), CO-Best. in d. Luft 2204. Ratsch (K.) s. Grube (G.).

u. Shuttleworth (R. G.), Stabile u. labile

Semicarbazone d. Methyl-n-amylketons 2940.

Raquet (D.) s. Caron (H.).

Rare Chemicals Inc. u. Dirscherl (W.), Männl. Sexualhormon 3147\*A.

, Dirscherl (W.) u. Hanusch (F.), Verbb. mit männl. wie auch mit Corpus luteum-Hormonwirksamk. 94\*A. — Prodd. mit d. Wrkg. v. männl. Sexualhormonen 759\*A. , Dirscherl (W.) u. Kraus (J.), Männl.

Sexualhormon 3147\*A.

Rare Metal Products Co., Wilson (N. R.) u. Lang (A. J.), Vulkanisat.-Verzöger.-Mittel 2566\*A.

Rasch (G.) s. Dybing (O.).

Rasch (R.), Entw. d. Koksofensteine 112. -Haftfestigk. v. Spritzmassen 1550.

Rasetti (F.) s. Amaldi (E.).

Raskie (J. V.) s. Washington Co-Operative Egg and Poultry Association. Rasmussen (E.), Energieniveaus d. Ag-Atoms 3751.

Rasmussen (K. E.), Clupeinunterss. 3. Mitt.

Best. d. opt. Dreh. v. Clupein 873. Rasmussen (W.), Darst. v.  $\beta$ -Glucose 550. Rasnitzina (J. A.) s. Chudjakow (J. P.).

Rasor (C. A.), Manganvererz. bei Tombstone

Raspe (F.) s. Titanges. m. b. H.

Rasselsteiner Eisenwerkgesellschaft Akt.-Ges., Glühen v. Fe-Blechen oder -bändern 934\* Belg.

Rasskasow (I. I.) u. Stupnikow (A. I.), Chargier. u. Arbeitsbedingg. d. Hochofen-schmelze beim Ausschmelzen v. Vanadin-Arbeitsbedingg. d. Hochofeneisen 2700.

Rasskin (A. D.), Miroschnitschenko (D. T.) u. Drosd (I. F.), Kontrolle v. Stahl u. Seiger.

Rasstorgujew (N. D.) s. Lagunow (G. L.). Rasumow (N. P.) s. Wagner (G. F.).

Rasumowski (W. W.), Elektron. Struktur d. organ. Verbb. 3240.

Rath (H.), Ather u. Ester d. Cellulose 153. -Wesen d. Krumpfens u. krumpffreie Ausrüst. 804. — Erkenn.-Rkk. d. Appreturrüst. 804. analyse 3471.

, Enz (A.), Middelhoff (J.) u. Schäffer (E.), Einlaufen d. Textilien bei d. Naßwäsche u. chem. Reinig. 1773.

– u. Kubitzky (P.), Färben d. Wolle u. Wolle-Zellwolle-Mischgespinste mit Naphthol AS-Farbstoffen 291

u. Rademacher (H.), Beurteil. d. Celluloseabbaues 315.

Rath (W.) s. Porzellanfabrik Kahla. Rathner (E.), Talg 2411\*F. - Trennen v.

Ölen u. Fetten 2411\*F. Rathscheck (W.), Zusammenhang zwischen Sarkom u. Leukämie 2168.

Ratish (H. D.) s. Scudi (J. V.).

, Bullowa (J. G. M.), Ames (J. B.) u. Scudi (J. V.), Harnausscheid.-Prodd. d. Sulfanil-2-aminopyridin 750.

Ratner (A.) s. Polessitski (A.). Ratner (S.) s. Chimuschin (F.).

Ratner (S.) [New York] s. Schoenheimer (R.).

Ratner (W. S.) s. Fodermann (M. N.).

Chentow (J. S.).

Ratschow (M.) u. Steckner (M. L.), Gefäßwrkg. d. Sexualhormone. 2. Mitt. 886.

Rattu (A.) s. Quartaroli (A.).

Ratzel (L.) s. Bothe (W.). Rau (K.) s. Rost (A. J.) Co.

Rau (M.), Unlöslichmachen v. Metaldehyd in wss. Lsgg. 3549\* Schwz.

Rau (M. A. G.), Konst. v. S<sub>4</sub>N<sub>4</sub> 3082.

Rau (W.), Intensitätsschwank. d. harten Komponente d. kosm. Ultrastrahl. 335. s. Regener (E.).

Raub (E.), Buss (G.) u. Engel (M.), Verchrom. v. Fahrzeugzubehörteilen [3705].

- u. Engel (M.), Reflex.-Messungen an Ag-Legierr. 982. — Verh. d. Edelmetalle u. ihrer Cu-halt. Legierr. gegenüber O<sub>2</sub> in fl. Zustande u. beim Glühen in festem Zustand 1624. — Herst. oxyd. Deckschichten auf Ag als Anlaufschutz 2536.

- u. Wittum (M.), Oberflächenschutz v. Zn u. Zn-Legierr. 785. — Einfl. organ. Verbb. auf d. galvan. Vernickel. 3018.

Rauch (K.) s. Wieland (H.).

Rauen (H. M.) s. Wagner-Jauregg (T.).

Rauh (C. A.), Pyroflexapp. für saure u. alkal. Medien 2688

Raupenstrauch (O.), Adrenalintherapie d.

Bronchialasthma 1531. Rautenstein (J. I.), Mikrobiol. Prozesse bei mit Erntemaschinen geerntetem Weizenkorn bei seiner Nachreif., Trockn. u. Lager. 1362. — Selbsterhitz. beim Weizen u. Rolle d. Mikroorganismen 2480.

Rauterberg (E.) u. Knippenberg (E.), N-Best. in nitrathalt. Pflanzen 2354.

Raux (J.), Maniok in d. Brauerei 2083. s. Urion (E.).

Ravanelli (L.) s. Agrati (C.).

Raventós (J.), Wrkg. v. Adeninverbb. auf d. Eingeweide d. Frosches 2025. - s. Clark (A. J.); Das (S. C.); Donald (H. P.).

Ravikovitch (S.), Einfl. austauschbarer Kationen auf d. Aufnehmbark. v. Phosphat in Böden 1736.

Ravina (A.), Einfl. d. Hormone auf d. Laktat. 3534. — Sulfamid bei komplizierten Frakturen 3546. — Metallpektate in d. Therapie 3952.

- u. Maignan (P.), Chemotherapeut. Wrkg. v. S-Verbb. bei bakteriellen Infektt. 2979.

Ravitz (S. F.), O2-freie Flotat. 2. Mitt. Verss. mit Bleiglanz 3698.

Rawikowitsch (A. M.) u. Krutikow (G. N.), Emulsionsöle mit "Sulfonaphthen"-Emulgator 3966.

Rawitsch (G. B.), Abhängigk. d. Viscosität d. hochmol. Fettsäuren v. d. Temp. u. d. Grade ihrer Ungesättigth. 1337. — s. Wolarowitsch (M. P.).

Rawitsch (M.) u. Schmidt (J.), Aufbewahr. v. Margarine in einer Gasatmosphäre 3200.

Rawlings (H. W.), Mol. Dest. v. Sojabohnen-

u. Maisölen 2730. Ray (A. B.) s. Carbide and Carbon Chemical Ltd.

Ray (A. K.) s. Qudrat-i-Khuda (M.).

Ray (F. E.) s. Grady (R. I.). Ray (J. B.) s. Bean (A. C.).

XXII. 1.

Ratschewski (F. A.) s. Balachowski (S. D.); Ray (J. N.), L. Ruzicka 3481. — Konst. v. Rottlerin 3796. — s. Chopra (N. N.).

-, Narang (K. S.) u. Roy (B. S.), Konst. v. Rottlerin 2955.

Raybestos-Manhattan, Inc. u. Novak (I. J.), Trocknende Öle 1576\*A.

Ray Chaudhuri (D. P.), Cyclotron 3428.

Rayleigh, Biegen v. Glas unter d. Einfl. einer längeren Spann. 1623.

Raymond (É.) u. Bouvetier (É.), Alkohol- u. Phenolgruppen 1538. Best. v.

Raymond (W. D.), Gifte u. Heilmittel d. Eingeborenen v. Tanganyika 1388. — s.

Harris L. J.). Raymond-Hamet, Direkte u. indirekte Eingeweidewrkgg. d. Extraktes v. Rauwolfia heterophylla Roem. u. Sch. 424. - Falsche, mit von d. wirkl. Iboga durch sehr verschied. pharmakol. Eigg. gekennzeichnete Iboga 426. — Nicotinahnl. Wrkg. d. Hordenins; Einführ, einer zweiten phenol. Hydroxylgruppe in d. Mol. in Metastell. 1067. Blutdrucksenkende u. gefäßerweiternde Wrkg. d. Cryptolepins 1072. — Formosanin 1704. — Einfl. v. Echitamin auf d. renale blutdrucksteigernde u. gefäßverengernde Wrkg. v. Adrenalin 1870. - Physiol. Eig. d. wss. Extraktes aus Rauwolfia heterophylla Roem. u. Sch. 3680. — s. Rothlin (E.).

Raunert (M.), Wrkg. d. Paprikasorten auf d. Raynaud (A.), Entw. u. Differenzier. ver-Nieren- u. Harnwege 85.

Raynaud (A.), Entw. u. Differenzier. ver-schied. Teile d. männl. Genitaltraktus bei d. intersexuellen weibl. Maus durch Injekt.

v. Testosteronpropionat 1517. Rayner (A.), Fettsäuren in Seifen u. kosmet.

Mitteln 1290.

Re (A. V.), Galvan. Überzüge auf Kinderschuhen 3846.

Read (A. G.), Betrieb im Mühlenraum 1093.

Read (A. T.) s. Kharasch (M. S.). Read (B. E.) s. Yang (E. F.).

Read (C. W. W.), Unfallverhüt. in wissenschaftl. Unterrichtslaborr. 2508.

Read (D. R.) u. Taylor (W.), Einfl. v. HgBr<sub>2</sub> auf d. Hydrolyse v. Alkylbromiden in Aceton 2303.

Read (F. E.), Best. v. Mn 1243.

Read (J.), Baade u. Zwickys Theorie d. kosm. Strahlen u. He-Geh. v. Beryllen 1795. — s. Gray (L. H.).

Read (J. H.) s. Short (A. G.).

Read (R. R.) s. Sharp & Dohme Inc. Reade (T. H.) s. Davidson (A. M. McK.); Hutchison (A. C.).

Reagan (W. J.), Schlackenkontrolle bei d. Stahlherst. 122.

Reardon (J. V.) s. Reardon Co.

Reardon Co. u. Reardon (J. V.), Caseinlagg. 302\*A.

Reavell (B. N.) u. Foxwell (G. E.), Chem. Gerätschaften in Bezieh. zur ehem. Industrie 1719.

Rebay (A. v.) s. Helberger (J. H.).

Rebbe (O. H.) s. Hahn (L. A.); Hevesy (G. C.)

Reboul (G.), Effekt in Gasen unter d. Wrkg. v. UV-Licht 341. — Radioakt. Erscheinn. zweiter Art 1143.

Reboul (J. A.), Absorbierbare Ionisationsstrahl., durch gewöhnl. Metalle ausgesandt 987. – Biol. Wrkg. d. Röntgenstrahlen 1998. - Von unedlen Metallen ausgehende Wrkg. auf d. photograph. Platte 3878.

Rebrow (G. K.), Raffinieren v. Sb 3983\* Russ.

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R R

R

R

R

R

Recchi (E.) s. Sartori (M.).

Rechenberger (J.) s. Schairer (E.).

Recknagel (A.), Elektronenlinse mit Laufzeit-

erscheinn. 986. — s. Orthuber (R.). Reckzeh, Chron. Tabakvergift. u. Lebenserwart. 1075.
Recordati (G.), Sterilisieren 3427\*It.

Reddemann (H.), Kernisomerie beim Sr 87

- u. Bomke (H.), Absorpt. langsamer Neutronen in U 979.

Reddie (J. W.) s. McFarlan (R. L.).

Redemann (C. E.), Halbmikro-Kjeldahl-App. 2036.

- u. Dunn (M. S.), Synth. v. α-Aminosäuren mit Benzamidomalonsäureäthylester 361.

- u. Lucas (H. J.), Ionisier.-Konstanten u. hydrolyt. Abbau v. Cyamelur- u. Hydromelonsäure 2628.

Redepenning (W.), Mess. d. Dicke nichtmagnet. Schichten 461.

Redfarn (C. A.) s. R. P. R. Association. Redgrove (H. S.), Ozokerit u. Ceresin 1128. Steiger. d. Fortschritts in Kosmeticis 1281.

Birnenaroma 3328. — Hautcremes vom W.-in-Öl-Typ 3329.

Reding (R.), Allgemeinwrkg. d. Strahlen auf d. Organismus 2167. - Schilddrüse, Hypophyse u. Krebs 2320.

Redisch (W.) u. Perloff (W. H.), Medikamentöse Behandl. d. Hyperthyreoidismus 3413.

Redlich (O.) u. Klinger (H.), p<sub>H</sub>-Mess. in Ketten ohne Fl.-Brücke 762.

Redman (F. R.), Mehrschichtstoffe 1778\* E. Reece (H. A.), Härte u. Bearbeitbark. 1415. Reece (R. P.), Hathaway (I. L.) u. Davis (H. P.), Lactogengeh. d. Hypophyse v. milchgebenden Ratten 404.

Reed (C. C.), Burrin (P. L.) u. Bibbins (F. E.), Sirup aus d. Tollkirsche in Rezepten 3684.

Reed (C. F.) s. Horn (C. L.).

— u. Horn (C. L.), Reinig.-Mittel 1930\*F.

Reed (C. I.), Vitamin D [2193]. — s. Bartoli (A.); Struck (H. C.).

Reed (D. W.) s. Morgan (F.).

Reed (F. C.), Akt. Ruß 2045\*A. — Rußherst. Reibedanz (H.) s. Ardenne (M. v.). 3450\*A

Reed (F. H.) s. Finger (G. C.).

Reed (H. L.) s. Fohs Oil Co. Reeh (J.) s. Ges. für Patentverwertung

m. b. H.

Reekie (J.), Magnet. Susceptibilität v. Cuprisalzen 2769. — s. Allen (J. F.). Reel (C.) s. Thornhill jr. (W. A.).

Reentovich (R. V.) = Rintowitsch (R. W.). Rees (C. P.) s. Vanadium Corp. of America.

Rees (H. V.) s. Texas Co. Rees (O. W.) s. McCabe (L. C.).

Rees (R. L.) s. Hewson (G. W.). Rees (W. J.), Feuerfeste Stoffe für Glas-

wannen 927, 3160.

Reese (H.) s. Opitz (H.).

Reeves (E. D.) s. Sweeney (W. J.).

Reeves (R. E.) u. Thompson (H. J.), Methylier. v. Baumwollfasern mit äther. Diazomethan 3053.

Refatowa (A. M.) s. Neumark (S. G.).

Refining, Inc. u. Clayton (B.), Seifenherst. 2576\*A. — Reinig. pflanzl. u. tier. Fette 3724\* A. - Reinigen v. Fetten u. Ölen 3724\* A.

Rebsch (R.), Bedeut. d. Dreierstöße für d. Refining, Inc., Clayton (B.), Kerrick (W. B.), Energiehaushalt d. Gasentladd. 674. Stadt (H. M.) u. Thurman (B. H.), Reinig. pflanzl. u. tier. Öle 2093\*A.

, Clayton (B.) u. Thurman (B. H.), Kontinuierl. Seifen- u. Glycerinherst. 1596\*A.

Reinig. fetter Öle 3725\*A.

u. Thurman (B. H.), Zerreibbare Seife 1291\*Can. Phosphatide 3199\*A. Kontinuierl. Spaltverf. für Fettsäuretrigly. ceride 3725\*A.

Regeltex, Leger (R. A.) u. Prevost (F.), Gegenstände aus Kautschukmilch 2868\*F

Regener (E.) u. Rau (W.), Schwankk. d. harten Komponente d. kosm. Strahl. 335. Reger (M.) s. General Electric Co. Ltd. Regester (R. T.), Praxis d. Belebtschlammes 1091.

Reggiani (M.) s. Dorta (G.)

, Dansi (A.) u. Morelli (E.), Ausscheid. Vorgang injizierter cancerogener KW-stoffe 2001.

Reggianni (O.), Verh. d. roten Blutkörperchen Pflanzenfressern, Fleischfressern Allesfressern gegen d. photodynam. Hämolyse durch Chlorophyll bei chlorophyllhalt. oder -freier Ernähr. 893.

Regler (F.), Verform. u. Ermüd. metall. Werkstoffe im Röntgenbild 129. - Röntgenograph. Feingefügeunters. 1417.

Régnier (J.) u. David (R.), Oberflächenspann. v. Salzen d. p-Aminobenzoyldiäthylaminoäthanols 3545.

, Lambin (S.) u. Szolloesi (E.), Best. d. Toxizität v. Arzneistoffen 600.

Regnier (M.-T.), Einfl. v. Testosteron propionat auf d. Gonaden lebendgebärender Cyprinodonten 889.

Rehaag (H.) s. Günther (P. L.).

Rehbinder (P.), Benetz., Flotat. u. Übergangsschieht 3081.

Rehling (C. J.) u. Truog (E.), Belebtschlamm-Milorganit 3560.

Rehmann (H.), Sachl. Verarbeit.-Weise d. Schlichtemehle u. Schlichtestärken 3051. Hydrophile Baumwollen, Verband-, Lazarett- u. Sanitätswatten 3346.

Reiber (H. G.) s. Union Oil Co. of Califor-

Reich (G. T.), Auswaschen v. CO<sub>2</sub> aus Gasen 2516\*A. — s. Pennsylvania Sugar Co. Reich (H.), α.β-Ungesätt. Aldehyde d. Pregnenreihe 3269.

Reich (H. H.) s. Calco Chemical Co., Inc. Reichard (W. E.) s. Worthington Ball Co. Reichel (F. H.) s. Sylvania Industrial Corp.

u. Craver (A. E.), Denitrier. v. künstl. Nitrocellulosegebilden 2886\* E.

Reichel (J.) s. Sharp & Dohme, Inc. Reichert s. Posatti (F.). Reichert (J. S.) u. Hull (H. G.), p<sub>H</sub>-Kontrolle

in Peroxydlsgg. 1877.

, Mc Neight (S. A.) u. Rudel (H. W.), Best. d.  $H_2O_2$  u. d. zusammengesetzten Peroxyde 1395

Reichhold Chemicals, Inc., Hodgins (T. S.) u. Hovey (A. G.), Wasserlösl. harzart. Kondensat.-Prodd. 2556\*A.

Reichmann (R.) s. Siemens-Schuckert-werke Akt.-Ges.

Reichrudel (E. M.) s. Spiwak (G. W.).

1.).

tig.

on-

eife

dy-

en-

35.

td.

nes

d .offe

ien

u.

no-

alt.

all.

nt-

nn.

no-

d.

nat

no-

gs-

m-

d.

za-

)r-

sen

Jo.

re-

nc.

Jo.

ial

stl.

lle

st.

de

n-

rt -

Reichstein (T.) s. Roche-Organon Inc. u. Euw (J. v.), Bestandteile d. Nebennierenrinde. 28. Mitt. Allopregnandiol-(3.21)-on-(20)-diacetat u. Allopregnan-ol-(21)-dion-(3.20)-acetat 383; 30. Mitt. Substant T. 284, 21 Mitt.

stanz T 384; 31. Mitt. Diazoprogesteron

u. Fuchs (H. G.), 7-Keto-3-oxyätiocholen-(5)-säure 553

- u. Montigel (C.), Bestandteile d. Nebennierenrinde. 29. Mitt. Einw. v. Bleitetra-acetat auf Allopregnanolonacetat, Pregnenolonacetat u. Progesteron 383.

u. Schneibel (E. W.), Zahnersatzmittel 94\*Can.

Reid (C.), In 3082. — s. Maddock (A. G.).
Reid (Charles), Vgl. d. Stoffwechselweges v.
Glycin u. Alanin 417.

Reid (E. B.), Darst. v. Di-o-tolylchlormethan

Reid (E. E.) s. Richardson (E. M.).

Reid (J.) s. Schurecht (H. G.).

Reid (J. J.) s. Harris (R. G.). Reid (J. S.) s. Rubatex Products Inc.

Reid (W. T.) s. Nicholls (P.). Reider (M. J.) s. Pease (D. C.).

Reif (G.), Verh. v. Al u. Al-Legierr. gegen Bier 1915.

Reifenstein jr. (E. C.) u. Reifenstein sr. (E. C.), Pikrotoxin bei d. Behandl. d. akuten Barbitursäurevergift. 3955.

Reifenstein sr. (E. C.) s. Reifenstein jr. (E. C.).

Reiffer (A.), Außenanode 1249\*F. — Wrkg.d. galvan. Elemente 2132.

Reil (J.), Sandkörn. u. SO<sub>3</sub>-Geh. d. Glases 3563.

Reilly (J.) u. Kelly (D. F.), Torf. 6. Mitt. ,,W.-Phase" in azeotropen Extrakt.-Lösungsmitteln 486.

—, Kelly (D. F.), Duffy (J.) u. Coughlan (E.), Torf. 7. Mitt. W.-Verteil. in azeotropen Extrakt.-Lösungsmitteln für Torfwachse

- u. Rae (W. N.), Physico-chemical methods 2 vol. [2432]. Reilly (J. H.) s. Dow Chemical Co.

Reimer (G.), Kaltwalzen, eine Wärmefrage 458.

Reimers (F.), Best. v. J in Schilddrüsen 92, 2513. -- Polarograph. Meth. in d. pharmazeut. Chemie 2826. — Best. v. methylierten Tropaalkaloiden 3957.

Reimers (J. C.), Mahlfeinh.-Analyse v. Porzellanemailschlicker 449.

Reimers (J. H.) s. Tronstad (L. H. L.).

Rein (C. R.) u. Wise (F.), Mapharsen zur ambulanten Behandl. d. Syphilis 1870.

Rein (H.), O<sub>2</sub>-Best. auf physikal. Wege 2204. Reinach (N.) s. Steyn (D. G.).

Reinau (E. H.), Thermokinet. Bodenunters.

Reindel (F.), Frey (A.) u. Mändl (B.), Bei d. W.-Rücknahme in d. Diffuseuren auf-

tretende Gärr. u. deren Bekämpf. 144. Reindl (H. P.) s. Held (E. F. M. van der). Reindollar (W. F.), Prüfverff. für Cheno-podiumöl 640.

Reinecke (F.) s. Dolmetsch (H.); Staudinger (H.).

Reiner (L.), Searle (D. S.) u. Lang (E. H.),

Insulinpräpp. mit verlängerter Wrkg. 1. Mitt. Globininsulin 1056.

Reiner (S.), Chemie u. Technologie d. Kautschuks 1937/38 3462.

Reinert (G. G.), Zeiss-Raumbildmikroskopokular 2203.

Reingold (L.), Berechn. d. mittleren theoret. Verbrenn. Temp. u. d. entsprechenden Druckes 2617. — Berechn. d. Verbrenn. Temp. bei konstantem Vol. 3610.

Reinhard (H.) u. Schwartzer (K.), Vitamin B,-Geh. d. Urins bei postdiphther. Lähmm. 1373.

Reichsverband Deutscher Dentisten, Künstl. Reinhardt (G. A.) s. Youngstown Sheet Zahnersatzteile 1392\*N.

Reinhardt (L. G.) s. Hess (T. M.).

Reinhart (F. E.) s. Binz (A.).

Reinhart (F. W.) u. Kline (G. M.), Filmbildende Kunststoffe 3031.

Reinhold (A.) s. Holtz (P.).

Reinhold (H.) u. Schmitt (K.), Best. d. Dissoziat. - Geschwindigk. d. S-Dampfes 498.

Reinhold (J.) u. Vogelmann (A.), Best. d. Haltbark. v. Gemüse in Mieten 2256. Reinmuth (E.) u. Kirchner (H.-A.), Bekämpf. d. Pfirsichlaus 1409. — Schutz d. Saat-

getreides v. Kornkäferbefall durch Beizmittel 1409.

Reinow (N. M.) s. Bobkowski (S. A.); Hoch-

berg (B. M.).

Reis (A.), Wrkg. v. Veritol 2197.

Reischel (W.) s. Kröner (W.).

u. Plener (H.), Kartoffelstärkespeisemehl zur Herst. v. Cremefüllungen 4000.

Reiser (B.) s. Kwassnikow (J. I.). Reising (F.) s. Bünger (H.).

Reiss (A.), Behandl. gesunder u. rindenkranker

Bäume 3841\* D. Reiss (C.), Wrkg. einiger Anaesthetika auf d. Geh. d. Blutes an Ascorbinsäure 3816.

Reiss (M.), Physiol. Pathologie d. Hypo-physenvorderlappens 74. — s. MacLeod (L. D.).

Reissmann (E.), H2SO4 aus deutschem Rohstoff 2216.

Reist (A.), Protektive Wrkg. hoher Corpus luteum-Dosen auf d. Schwangerschaft bei Operat. am schwangeren Uterus oder seinen Nachbarorganen 2332.

Reitano (R.), Heil. d. spontanen Halteridiosis

d. Tauben 903. Reith (H.) s. Ströbele (F.).

Reith (J. F.) u. Dijk (C. P. van), Jodgeh. v. Meerwasser 2043. — Mikrobest. v. Hg in biol. Material bei chron. Vergiftt. 3303. — u. Esveld (L. W. van), Zuläss. Menge Blei

in Trinkwasser, tägl. Bleiaufnahme durch d. n. Menschen u. chron. Bleivergift. 772.

Reithel (F. J.), 10-Liter-Meßkolben 3825. — s. Manville (I. A.).

Reitmeister (W.), Physikal. Prüf. d. verdichteten Formsandes 781.

Reitz (A.), Schöpferkräfte d. Chemie [3483].
Reitz (A. W.) s. Kohlrausch (K. W. F.).

—, Wagner (J.) u. Kahovec (L.), Ramaneffekt. 104. Mitt. N.Körper. XIV. Säureamide, Harnstoff, Guanidinhydrochlorid 1484.

Reitz (O.) s. Bonhoeffer (K. F.).

 u. Kopp (J.), Säure- u. Basenkatalyse in
 H<sub>2</sub>O u. D<sub>2</sub>O. 3. Mitt. Bromier. d. Acetons, katalysiert durch undissoziierte Säuren u. durch Acetationen 522.

R

R

R

F

F

F

F

H

R

Relato (R.), Klebmittel 495\*It.

Reliephotographie Soc. pour l'Exploitation des Procédés de Photographie en Relief M. Bonnet u. Bonnet (M.), Deckschicht für photograph. oder durch Gravieren hergestellte Punkt- oder Strichraster für photograph. u. kinematograph. Zwecke 2600\* D.

Rembaschewski (A. G.), Veredl. v. Wassergas

Rembert (E. W.) s. Johns-Manville Corp. Remington Arms Co., Inc. u. Brun (W.), Sprengstoff 1942\*A. — Thalliumsalz d. Styphninsäure 2112\*Can.

-, Hutchinson (J. F.) u. Schilling (A. A.), Schmiermittel 2753\*Can.

Rémy (R. H.) s. Péronnet (M.).

Remy, van der Zuypen & Co., Galvan. Zinnüberzüge 3984\* It.

Renaud (F.), Rolle d. Ni u. seiner Legierr. beim Bau korrosionssicherer Anlagen 623.

Renaudie (E. M.) s. Sabrou (L. G.). Renault (L.), Schmiermittel 1606\*F. — Verhinder. v. Eisbldg. auf Flugzeugen 3034\*F. — Kautschukart. Stoffe 3191\*F. — Plast. u. elast. Materialien 3191\*F. — Rostschutzpigment 3711\*F. -- Phenol-Formaldehydkunstharze 3992\*F.

Renaux (E.), Fettgeh. d. Trinkmilch in Charleroi, Mons u. in La Louviere 1284. Schweineschmalz 1288. — Cours de bac-

tériologie, 3 vol. [1363].

Renck (H.), Aufspannbare Druckbleche für Amalgamdruck 1576\* D.

Rendel (T. B.) s. Hebl (L. E.). Renelt (Z.), Abdampfen d. Brühen in d. Gerbereien 819.

Renfrew (A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Renk (F.) s. Wöhlisch (E.).

Renne (W. T.) u. Kuprijanow (A. D.), Plast. M. mit erhöhten elektr. Eigg. 471. Renner (H. O.) s. Short (J. R.) Milling Co.

Renner (J.), Anwend. d. Elektronenmikroskops 3149.

Rennerfelt (E.), Chemikalienbehandl. v. feuchtem Holzschliff im Hinblick auf d. Verhinder. v. Bakterienschäden 1931. Schäden durch Pilze in feuchtem Holzschliff 4006.

Rennerfelt (I.), Fe-Legierr. mit geringem oder keinem C-Geh. 1900\*Schwed. s. Kalling (B.).

Rennkamp (F.), Resorpt.-Verhältnisse bei Hartfett 411.

Rensen (J. van) s. N. V. Chemische Fabriek L. van der Grinten.

Renshaw (D. F.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.

Renshaw (R. J. F.) s. Drake (M. E.).

Renshaw (R. R.) u. Friedman (H. L.), Darst. neuer Py-Aminochinoline 2641.

, Friedman (H. L.) u. Gajewski (F. Kuppl.-Rkk. v. Aminochinolinen mit Benzoldiazoniumehlorid 2642.

Renton (D.) s. Alexander (W.).

Rentschler (H. C.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Rentschler (M. J.) s. Colton (H. S.).

Renz (J.) s. Sandoz A.-G.

Renzoni (L. S.), Best. v. Phenol 3561. Repenko (K. N.) s. Bereshnoi (A. S.).

Relaitre (R.), Schädl. Dämpfe in d. Kunst-Repetto (O. M.), Geh. d. Lebensmittel in seideindustrie 1932.

Argentinien an Vitamin C 1522.

Repp (A. T.), Haltbarmachen v. Yams u. Süßkartoffeln 1590\*A.

Reppe (W.) s. I. G. Farbenindustrie

Repss (A. A.), Vernicht. v. Speicherschädlingen im Mehl durch Kälte 3334.

Reschka (J.) s. Wilhelm (H.).

Reschke (J.) s. Schenck (M.); Scheunert (A.).

Research Corp. u. Buchman (E. R.), Antineurit. wirksame Verbb. 1078\*A.

- u. Milas (N. A.), Glykole, Phenole, Aldehyde 1567\* E. — Extrakt., Konz. u. fraktionierte Trenn. v. Vitamin A u. D 2506\* A.

- u. Stein (G. A.), 2-Methyl-5-chlormethyl-6-aminopyrimidinhydrochlorid 2506\*A.

Resinous Products & Chemical Co. u. Cserny (L.), Phenolharnstoffaldehydharze 2078\*A. u. Ludwig (O. R.), Stabile Harnstoffformaldehydharzlsgg. 1577\*A.

Resistoflex Corp. u. Schnabel (E.), Homogene feste Körper aus Polyvinylalkohol 3458\* A.

Resnik (M. B.) s. Kasejew (S. A.).

Resta (G. A.), Avertinbasisnarkose mit Ather, Stickoxydul-Sauerstoff u. Athylene 1068. Retschmenski (S. S.), Elektrochem. Sterilisat. d. mit Mikrobensporen besäten Objekte

3937. Rettberg (H.), Moderne Hochveredl.-Verff. 2411. — s. Zänker (W.).

Rettenmaier (A.) s. Thyssensche Gas- u. Wasserwerke Ges. m. b. H.

Retzepi (H.) s. Livieratos (S.). Retzsch (C. E.) s. Koppenhoefer (R. M.). Retzsch (W.) s. Doherty (E. E.).

Reuland (K.) s. Diemair (W.). Reusch (E.), Wrkg. v. Hautextrakt auf d. Blutzuckerspiegel 77. Reuss (A.), Frauenmilch als Heilnahr. 1521.

Reutenauer (G.) s. Dumanois (P.). Reuter (L.), Stärkegeh. d. Schließzellen v.

Zea-Albinos 730. Reuter (M.) s. I. G. Farbenindustrie. Reutmann (M. J.) s. Wakulin (D. J.). Revercomb (H. E.) s. Vaughan (T. C.).

Revertexe Ltd., Konzentrieren v. wss. Disperss. v. Kautschuk, Guttapercha, Balata 637\* Holl.

Rewebzow (W. P.) u. Rybakow (L. S.), Einfl. d. Roheisenqualität auf d. Stahlqualität 3164.

Rex Research Corp. u. Hedenburg (O. F.), Brechen v. Emulss. 3690\*A.

Rex-Kiss (B.) u. Zsadon (B.), Einfl. d. Mono-jodessigsäure auf d. Blutzucker- u. Blutmilchsäurewerte v. Hunden 2666.

Rexer (E.), Struktur d. Bruchfl Bruchvorgang bei Gläsern 1953. d. Bruchflächen

Rexroth (E.), Entw. d. Tontrennverf. 2428. Rey (M.), Equilibres chimiques et métallurgie [2134].

Reyes (G.), Konzentrier. v. Chlorapatiten 260.

Reyling (G. F.), Fraktionierkolonne für d. Labor.-Gebrauch 252

Reyneke (J.) u. Skibbe (A. M.), Entfern. v. As 2087.

Reyner (C. E.), Pigmentier. nach Anwend. v. Eisensalzen 3676.

Reyner (J. H.), Cathode-ray oscillographs [1541].

in

u.

en

rt

ti-

le,

u.

D

vl-

ny

ff-

ne

A.

er.

88.

it.

te

ff.

u.

.).

d.

21.

v.

is-

ta

at

10-

ıt-

u.

gie

en

d.

As

V.

hs

Reynolds (D. A.) s. Fieldner (A. C.).

— u. Birge (G. W.), Steinkohlenverkok. 3731. Reynolds (D. D.) u. Evans (W. L.), Synth. v.

Reynolds (F. W.) s. Bell Telephone Laboratories Inc

(C. H.), Acrolein als Zwischenprod. d. Glyceringär. v. Coli aerogenes-Bakterien 3800.

Reynolds (J. G.) s. Mac Donald (C. A.). Reynolds (R. J. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Lawrie (L. G.).

Reynolds (S.) s. Atlantic Coast Fisheries Co.

Reynolds (W. G.) s. Reynolds Mfg. Co. Reynolds Mfg. Co. u. Reynolds (W. G.), Schreibpapier 1296\*A.

Reynolds Metals Co. u. Whitfield (M. G.), Duktiles, mit Al überzogenes Eisen oder Stahl 287\* A.

Reynolds Research Corp., Mack (E. L.) u.
Morse (E. H.), Filme u. Filmüberzüge 2399\*A.

Reyval (J.), Konservier. v. Holzmasten u. ihre Wiederimprägnier. 3346.

Režek (A.) u. Hitrec (V.), Quantitative Eiweißbest. im Harn mit Chloralhydrat 3303.

Rhea (J. W.) s. Estman Kodak Co. Rheinboldt (H.) u. Mathias (S.), Isomorphe Vertretbark. d. Chalkogene in organ. Verbb. 3905.

Rheinische Kunstseide Akt.-Ges., Reif. v. zerkleinerter Alkalicellulose 3211\*F.

Rheinländer (P.), Beheiz. v. Öfen 3060\*D. Rheinmetall-Borsig Akt.-Ges., Schweißelektrode 287\*It. — Destillieren 2995\*F.

u. Ardenne (M. v.), Gefügebeeinfluss. v. Metallen 2706\* D.

Rheinwald (H.) u. Constantin (G.), Lactatmeth. v. Egnér zur Best. d. leicht lösl. Bodenphosphorsäure 1098.

Rhines (F. N.) s. Mehl (R. F.).

- u. Wells (C.), Einfl. d. Feingefüges auf d. Diffus.-Vorgang in festen Metallen 15.

Rhoads (C. P.) s. Erf (L. A.).

Rhodes (E.), Zus. u. Eigg. v. frischem u. mit NH<sub>3</sub> versetztem Latex 944. — Latexkonservier.-Mittel. 1. Mitt. Santobrite 1113. s. Hastings (J. D.).

Rhodes (F. H.) s. Thomas (R. D.).

Rhodes (H. D.) s. Clark (G. L.)

Rhodes (H. T. F.), Ersatz v. Erdől durch gasförm. Brennstoff 1781. — Oxydat. v. Ferroeisen in Eisengallustinten 3739.

Rhodes (J. E. W.), Gefälltes bas. Mg-Carbonat 3238.

Rhodes (M. M.) s. Waite (T. H. N.).

Rhodiaceta = Soc. Rhodiaceta.

Ri (H.) s. Kaku (T.). Ri (K.), N-halt. Substanzen in Muskelschicht u. Schleimhaut v. Duodenum u. Dickdarm

Ri (T.), Wrkg. d. Giftes v. formosan. Schlangen auf d. Kohlenhydrathaushalt. 1. Mitt. Beeinfluss. d. Zuckergeh. d. Kaninchenblutes bei akuter Vergift. 89; 2. Mitt. Dass. bei chron. Vergift. 89; 3. Mitt. Beeinfluss. d. Blutzuckers u. d. Glykogenmenge in Leber u. Muskeln 1074; 4. Mitt. Beeinfluss. d. Adrenalingeh. in d. Nebennieren u. im Blut d. Kaninchens 1075; 5. Mitt. Einfl. v. Heilseren auf d. Blutzucker d. Kaninchenblutes 1708; 6. Mitt. Beeinfluss. d. Blutzuckers gewisser crotalinaer Schlangengifte nach erfolgter Gewöhn. 1708.

Oligosaccharidacetaten in d. Mannosereihe Riabouchinsky (D.), Analogie zwischen Ultraschallwellen u. d. elektromagnet. Feld 826. - Grundgleichungen d. gasdynam. u. elektromagnet. Felder 1152.

Reynolds (H.), Hoehn (W. M.) u. Werkman Ribaud (G.), Wirksame Molwärme u. Berechn. v. Verbrenn.-Tempp. 1474. — Formeln d. Wärmekonvekt, für eine n. zur Achse eines Zylinders strömende Fl. 1802. — Verbrenn. bei konstantem Vol. 3610.

— u. Gaudry (H.), Einfl. v. Druck auf d. Geschwindigk. d. Zündflamme in Luftgemischen mit Propan u. Leuchtgas 356.

u. Vasilesco (V.), Innere Reib. v. Gasen bei höheren Tempp. 3234.

Ribeiro (L.), Omosessualità e endocrinologia.

2a ed. [2824]. Riber (V.), Bulgar. Belladonnawurzel 426.

Ribereau-Gayon (J.), Oxydored.-Potential v. Wein 3999.

Ribner (H. S.), Schremps Theorie d. Höhenstrahlenfeinstruktur 1948. — s. Schremp (E. J.).

Riboni (S.) s. Guercio (F.).

Riboulleau (J.), Veränderr. im Geh. an östrogenen Substanzen im Hühnerei im Lauf d. Bebrüt. 1516.

Ricca (V.) u. Corte (M. della). Lichtelektr. Effekt im weißglühenden Metall 1954, 3496.

Ricci (J. E.) s. Davis (T. W.); Naidich (S.). u. Davis (T. W.), Löslichk. v. wenig lösl.

Elektrolyten u. DE. d. Lösungsm. 3230. Riccio (G.), Denaturier. v. Maismehl 1925\*It. Rice (E. E.), Isolier. v. Lysin aus Protein-hydrolysaten 1351. — s. Rose (W. C.).

Rice (E. W.), Regenerat. v. Knochenkohle 2080, 3192.

Rice (F. O.) u. Herzfeld (K. F.), Kettenrkk. 2143.

- u. Walters (W. D.), Therm. Zerfall v. Diacetyl 2932.

-, Walters (W. D.) u. Ruoff (P. M.), Rkk. freier Radikale mit Atome mit nichtanteil. Elektronenpaaren enthaltenden organ.

Verbb. 3637. Rice (H. V.) s. Henderson (V. E.).

Rice (J. L.) s. Hyman (H. T.). Rice (O. K.), Schmelzprozeß in Ar 513. Electronic structure and chemical binding, with special reference to inorganic chemistry

[2903]- u. Campbell (H. C.), Explos. v. Athylazid in Ggw. v. Diäthyläther 34.

Rice (W. W.) s. Crawford jr. (B. L.).

Rich (A. R.) s. Follis jr. (R. H.).

Rich (G. R.) s. Rich Mfg. Corp.

Rich Mfg. Corp. u. Rich (G. R.), Stahllegier. für Motorventile 285\*A.

Richards (C. E.), Witter.-Beständigk. v. verzinktem Draht. 2. u. 3. Mitt. 933. -s. Radley (W. G.).

Richards (E. T.), Elektrolyt. Herst. v. Eisenklischees 3316. - Regeln zur Vernickl. v.

Zinkspritzguß 3846.

Richards (F. J.) u. Shih (S.-H.), Pflanzenernähr. 10. Mitt. W.-Geh. v. Gerstenblättern. I. Bezieh. zwischen W.-Geh. u. Nährstoffzus. 2005.

Richards (K. M.), Ausbleichen farb. Pigmente 2395

Richards (L.) s. Young (G. W.).

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

Richards (L. A.), Nasse Thermoelemente zur Richter (H.) [Innsbruck] s. Jarisch (A.). Mess. d. relativen Feuchtigk. 254. s. Russell (M. B.).

Richards (M. B.) s. Irving (J. T.).

Richards (M. M.), Einfl. v. Glycin auf d. Aktivitätskoeff. v. Glycin, Ovalbumin u. Kohlenoxydhämoglobin 525.

Richards (T.), Gießfehler 120.

Richards (T. L.) s. Cook (M.). Richards (T. T.), A physics exercise book

Richards Chemical Works, Inc., Bowles (A.F.) u. Kaplan (S.), Sulfonier.-Erzeugnis 2734\*A.

u. Kraus (A. J.), Schmiermittel 1605\*A. Richardson (A. P.), Cyanose bei Hühnchen u. Mäusen infolge v. Sulfanilamid 1702.

u. Dillon (J. R.), Toxizität v. Kongorot 3955.

Richardson II (C. A.) s. Lewis (H. F.).

Richardson (C. H.) s. Ellisor (L. O.). Richardson (E. G.) s. Kent-Jones (D. W.).

Richardson (E. M.) u. Reid (E. E.), a.w-Bis-[p-oxyphenyl]-alkane 3392.

Richardson (G.) s. Morton (A. A.).

Richardson (J. E.) u. Mayfield (H. L.), Im Harn während 24 Stdn. ausgeschiedene Menge Ascorbinsäure 2972.

Richardson (J. F.) s. Snyder (H. R.).

Richardson (K. C.), Einfl. diabetogener Hypophysenvorderlappenextrakte auf d. Langerhansschen Inseln bei Hunden 1687.

Richardson (N. A.) u. Larner (E. E.), waschprüf. v. alkalichromathalt. wss. Holzschutzmitteln 2096.

Richardson (N. E. G.) s. Drummond (J. C.). Richardson (O.) s. Drinkwater (J. W.).

Richardson Co. u. Dillehay (E. R.), Verformen bituminöser Massen 1608\*E.

Dillehay (E. R.), Ellyn (G.) u. McFedries (G. M.), Röntgenstrahlenschutz 3686\*A.

Richardz (F.), Schmier. v. Wälzlagern in Red.-Getrieben mit Zahnrädern 814.

Richert (D.) s. Marlow (H. W.). Richmond (A.) s. Monerieff (R. W.).

Richmond (A. E.), CO-Vergift. 1387.

Richmond (G. M.), Serendibit u. Begleitmine-ralien aus d. New City-Steinbruch 2297.

Richmond (J. L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Richter (A.), Ionenaustauscher auf Kunstharzbasis zur Entsalz. v. Wässern 443.

Richter (A. F.), Eiweißentfern. aus physiol. FII. 2993.

Richter (C.), Spektrograph. Si-Best. im Blut

Richter (C. P.) u. Campbell (K. H.), Geschmacksschwelle für Zucker bei Ratten u. Menschen 2672

Richter (E.-F.), Ermittl. d. Gummiquerschnitte an isolierten Leitt. in Starkstromanlagen 2997.

Richter (F.) s. Holleman (A. F.).

Richter (G. A.) s. Brown Co.

Goldsmith (C. H.) u. Glidden (K. E.), Hemicelluloseextrakt verschied. Kunstseidezellstoffe 3053.

Richter (G. H.) s. Roy (M. F.).

Richter (H.) [Berlin]. Kesselspeisewasseraufbereit. 2690. - Entgas. v. Fernheizkondensaten u. Wässern für Warmwasserversorg .-Anlagen 3834.

- u. Thoma (H.), Zentrale Wrkg. d. Veratrins 2675.

Richter (I. D.), Biologie d. Milchdrüsen [2497]. Richter (K.), Einsatz d. Kartoffelschlempe 2089, 3046.

- u. Ehinger (R.), Sulfitablaugenhefe als Eiweißfuttermittel für Mastschweine 4002. Richter (M.) [Berlin], Kathodenvakuumdest. v. Flugmotorenölen 162.

Richter (M.) [Szeged] s. Hegedüs (I.); Kiss

Richter (Manfred), Farbmeßverff. 3961.

Richter (R.) s. Brock (N.). Richter (Rudolf), Wrkg. d. Nicotins am iso-lierten überlebenden Meerschweinchendarm 1380. — Brechwrkg. d. Lobelanins, d. Lobelanidins u. eines Nebenalkaloids d. Lobelia inflata 1529. — Spasmolyt. Wrkg. v. Restalkaloiden aus d. Lobelia inflata 1704.

Richter (W.), Färben v. Seifen 2877.

Richter (W.) [Greifswald], Olobintin in d. Behandl. d. Gonorrhöe 3140.

Richtmyer (R. D.), Röntgenlinien aus d. doppelten Ionisat. d. L-Schale 669.

Richtsteiger (F.) s. Friese (W.)

Richtzenhain (H.), Lignin. 27. Mitt. Spalt. v. Ätherbindd. mit Bisulfit u. Thioglykolsäure

Rick (A. W.) s. Büsscher & Hoffmann Akt.-Ges

Rickert (H. F.) s. Alder (K.).

Rickert (K.), Halbwollfärberei 2542.

Ricketts (V. L.) s. Shell Development Co. Rickl (A. W.), Resorpt. im Darm 3811. Rickman (A. F.). Swedish iron ore [685].

Riddell (G. L.), Patra u. Papierindustrie 2413. Riddick (T. M.), Filtersand 2999.

Riddihough (M.), Scherenklingen 3315. Riddle (E. H.) s. Marvel (C. S.). Riddle (O.) s. Bates (R. W.).

Rideal (E. K.), Film-Rkk. in d. Biologie 1846. -Elektr. Doppelschicht 3078. — KW-stoffe in d. Industrie 3644. -- Film-Rkk. in d. Biologie 3932. - s. Craxford (S. R.); Dean (R. B.).

Ridenour (L. N.) s. Delsasso (L. A.).

Rider (D. L.), Verfütter. v. Weizenkeimöl 3798. Ridgeway (R. R.) s. Cuthbertson (W. F. J.).

Pidgway Whiting & Rodenschatz, Inc., Be-Ridgway, Whiting & Bodenschatz, Inc., Behandl. v. natürl. Cellulosefasern 3054\*E. Ridler (E. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Riebsomer (J. L.) u. Burkett (H.), Beweis d. Struktur v. substituierten Mandelsäuren

, Burkett (H.), Hodgson (T.) u. Senour (F.), Azetidinderivv. 1. Mitt. 2.4-Diketo-3-oxy-3-arylazetidine 2153.

Rieche (A.) s. I. G. Farbenindustrie. u. Meister (R.), Alkylperoxyde. 12. Mitt. Athylidendiperoxyd 48; 13. Mitt. Tripropylidentriperoxyd 48.

- u. Rudolph (W.), Dinaphthone 3394. -, Rudolph (W.) u. Seifert (H.), Dinaphthylendimin u. Dehydrodinaphthylendiimin 3400.

Riechers (E. H.) s. Shreve (R. N.).

druck d. Katze 3417.

Riechert (W.), Blutdruckverss. an d. Katze mit Acetylaneurin u. Benzoylaneurin 3417. - u. Hübschmann (H.), Verss. mit Aneurinester am Blutegel, Rattendarm u. Blut-

ra-

7].

pe

Ei-

)2.

st.

SS

80-

rm

be-

lia

st-

Be-

p-

ire

nn

o.

13.

16. ffe

d. .);

98.

ſ.).

Be-

E.

le)

d.

en

1.).

Cy-

tt. ro-

h-

di-

tze

17.

in-

ut-

Riechert (W.) u. Schipkus (E.), Blutdruckverss. mit Adrenalin u. Acetylcholin 1384. Ried (0.) s. Wolfram (S.).

Riedel (A.), Bekämpf. v. Flüssiggasbränden

Riedel (H.) s. Eckert (P.).

Riedel (Herbert), Methämoglobinbldg. 12. Mitt. Harn 1057. - s. Krautwald (A.).

Riedel (J. D.)-E. de Haën Akt.-Ges., Bleich u. Oxydierverf. 2740\* Jug.

-, Boedecker (F.) u. Volk (H.), Abkömmlinge d. Pyridin-2.3-dicarbonsäure 2032\* D. Riedel (L.), Dampfdruckmessungen an Mono-

fluortrichlormethan 1177

Riedel (Leonhard), Lager.-Verhältnisse u. Ölvork. im alten Ölgebiet Horst-Wipshausen 2745.

Riedel (W.), Verbutter. v. Süßrahm u. Verwend. d. süßen Buttermilch in d. Käserei 2572.

Riedel (Walther), Wirtschaftlichk. v. Verbrenn.-Motoren 2589.

Rieder (F.) s. Brill (R.).

Riedl (L.), 3 ungewöhnl. Veränderr. d. Sperma bei chron. CO-Vergift. 3822.

Riedrich (G.) u. Hoch (G.), Wrkg. v. V auf d. Kornzerfall austenit. Cr-Ni-Stähle 2376.

Riegel (G. C.) u. Vaughn (F. F.), Anwend. d. Kerbschlagprüf. 1416.

Rieger (J.), Schokoladenhohl- oder -vollkörper 1591\* Belg.

Rieger (W. H.) s. Marvel (C. S.). Riehl (D.) u. Johnson (T. B.), Pyrimidine. 164. Mitt. Synth. v. mit Thiamin strukturell verwandten Pyrimidinen aus Uracil

Riehl (N.), Luminescenzstoffe 1542. - Leuchtstoffe u. Leuchtanstriche 3710.

u. Schön (M.), Leuchtmechanismus v. Krystallphosphoren 1952.

Riehn (K.), Pneumonien 906.
Rieke (F. F.), Quantenwrkg. bei d. Photosynth. 731. — s. Oldenberg (O.).

Rieke (R.), Seger u. keram. Wissenschaft 1461. - 26. Dezember 1839 2757.

— u. Heinstein (K.), Sanitärporzellan 3311. Riemenschneider (R. W.) s. Wheeler (D. H.). u. Wheeler (D. H.), Analyse v. Mischungen d. Ester v. Öl-, Linol- u. gesätt. Säuren 1928.

Rienäcker (G.) u. Bommer (E. A.), Katalyt. Athylenhydrier. an Cu-Ni-Legierr. 170.

Rière (J.), Kalkseifen, durch ihre Bldg. verursachte Fehler u. Abhilfe 788. — Schimmel 1291. — Abziehen v. Färbb. 2388.

Ries (E.), Bedeut. spezif. Mitosegifte für allg. biol. Probleme 1039.

Ries (J. v.) s. Ludwig (F.).

Ries (M.), Keramik d. Maya u. in Peru 822. Riese (W.), Entfern. geringer Gehh. v. Oxyden d. N aus Gasen 2264, 3349.

Riesenberg (J.) s. "Labopharma" Dr. Laboschin G. m. b. H.

Riesenfeld (E. H.), Isotopentrenn. 824. Riethmann (J.) s. Perret (A.). Rietschel (G. H.) s. Lühr (W.).

Rietschel (H.), Optimaler u. minimaler C-Vitaminbedarf beim Menschen 2185.

Rietz (E.), Labor.-Dest.-App. 3825.

Rieu (R.), Undurchlässigmachen v. Geweben 2411.

Riewe (K.-H.), Zustandssummen, Dissoziat .-Grade u. Ionisat.-Grad v. Gasen 512. Riffart (H.) s. Diemair (W.).

Rifometal Soc. An. Esercizio Stabilimenti, Entfern. v. Al, Si oder Mn aus Cu-Legierr. 133\* It. — Reinig. v. Legierr. 287\*It. Rigamonti (R.) s. Natta (G.).

Rigby (G. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Riggio (E.) s. Fichera (G.).

Righi (B.), Plast. Massen auf d. Basis v. Celluloseacetat 2719.

Rigler (N. E.) s. Greathouse (G. A.); Hessler (L. E.).

Rike (T. R.) s. Rainbow Rubber Co.

Riker (A. J.) s. Locke (S. B.).

Rikles (B.) u. Stowasser (J.), Industrielle Entsalz.-Prozesse 811.

Riley (A. H.), Mahlen v. Töpfereimaterialien 1094.

Riley (D.) s. Crowfoot (D.). Riley (H. L.), Festigk. v. Kohle 962. — s. Blayden (H. E.). Riley (R.) s. Permutit Co.

Rimarski (W.) u. Konschak (M.), Auftreten v. N-Oxyden u. CO beim Schweißen, Schneiden u. Richten in engen Räumen 2232, 3173.

Rimington (C.), Porphyrinuriewrkg. v. 2-(p-Aminobenzolsulfonamido)-pyridin 3140.

u. Goldblatt (M. W.), Harnausscheid. v. Porphyrinen bei Chemiearbeitern 2030. Rimoldi (A.), Motortreibmittel 1306\* It.

Rimpila (C.) s. Stresen-Reuter (F. A.), Inc. Rindtorff (E.) s. Bergwerksgesellschaft Hibernia

Rinehart (H. H.), Physikal. Eigg. v. plast. u. vorgeformten Wärmeisolatt. 3837.

Rinelli (W. R.) s. Ansul Chemical Co. Ringen (J.), Fütter.-Verss. mit Tangmehl 2090.

Ringenbach (G.) s. Jeanneney (G.). Ringer (F.), Fester Brennstoff für Feuerzeuge

2268\* Schwz. Ringk (W. F.) s. Goldberg (S. D.).

Ringrose (A. T.) s. Baird (F. D.). Rini (S. J.) s. Joyner (N. T.).

Rinker (E. C.), Oberflächenfilme beim Metallreinigen 3017.

Rinoldi (L.), Analisi delle fibre tessili qualitativa e quantitativa [1299].

Rinse (J.), Plastizität v. Farbe 1424, 2073. Rinski (J. D.), Elektr. Lichtbogenschneiden 1266.

u. Alexejew (J. K.), Einfl. d. Temp. d. schneidenden  $O_2$  auf d. Schneidegeschwindigk, u. d.  $O_2$ -Verbrauch 2850.

Rintelman (W. L.) s. Nemours (E. I. du Pont

de) & Co.

Rintowitsch (R. W.) u. Schabadasch (A. L.), Morphologie d. Verteil. u. Umwandl. v. Glykogen. 4. Mitt. Glykogen in d. Zellen d. Ganglion Gasseri u. d. Spinalganglien v. n. -Tieren 896.

Ripan-Tilici (R.), Maßanalyt. Best. d. Nickelions mit KCN u. Diphenylcarbazon als Farbstoffindicator 2035. — Argentometr. Titrat. d. Cyanions mit Diphenylcarbazon als Indicator 2035.

Rippel (K.), Wachstumshemmende Wirkstoffe in Pflanzen 2960, 2961.

Ripper (K.), Harzart. Kondensat.-Prodd. 2079\*F.

Risi (A.), Oxydase v. Cynara seolymus Linné 1209. — Histo-toxikol. Unters. über 3.5-m-Dinitrophenol 3681. — Tox. Wrkg. u. Ausscheid. d. Gelsemins 3682.

Rising (L. W.) s. Miller (Clifton E.).

Risler (J.), Nouvelle technique prophylactique par conditionnement de l'air et des surfaces antiseptiques, insecticide entitoxique, neutralisation des gaz de combat [1943].

Risser (J. R.) s. Henderson (W. J.); Lark-Horovitz (K.).

-, Lark-Horovitz (K.) u. Smith (R. N.), Anreg. v. In mit α-Teilchen 3887.

Risskin (I. W.), Eisenpigmente 2554\* Russ. -Chromoxyd 3973\* Russ. - s. Schapiro (I. S.).

Rit Products Corp. u. Kritchevsky (W.), Haarfärbemittel 3718\*A.

Ritchie (A. V.), Hiller jr. (N. H.) u. Brewer (A. F.), Labor.-Gesichtspunkte zur Tieftemp.-Kühl. 609.

Ritchie (R. S.) s. Celluloid Corp.

Ritsert (K.), Quantitative Best. d. Cocarboxylase in Blut u. Geweben nach d. Thiochromverf. 228.

Rittenberg (D.) s. Clutton (R. F.); Schoenheimer (R.); Vigneaud (V. Du). Ritter (E.) s. I. G. Farbenindustrie.

Ritter (G.) s. Benrath (A.).

Ritter (G. A.) s. Carpenter (C.) Ritter (G. J.) s. Beckum (W. G. V.); Gross (S. T.).

Ritter (W.) u. Nussbaumer (T.), Oxydat. d.

Butterfettes. 7. Mitt. Einfl. v. Cu auf d. Peroxydzahl d. Rahmfettes 3338.

Ritter (Dr.) & Härtel, Gegen Feuchtigk., Fäulnis u. mechan. Beanspruch. widerstandsfäh. Fußbodenplatten 3062\*D.

Ritz (J. A.) s. Metal Carbides Corp Ritzenthaler (P.), Wrkg. d. Temp. auf Plat-

tierr. 1267

Rivat (G.), Färben u. Drucken mit Küpenfarbstoffen auf Celluloseestern u. -äthern 2543\*F

Rivaz (C. P.) u. McLaren (G. C.), Schnell-unters. d. Böden 2051.

Riven (S. S.) s. Minot (A. S.).

Rivera (V.), Wrkg. d. Ggw. v. Pb auf d. Wachstum 577. — Behandl. v. Saatgut 2374\*It.

Rivers (R. v. P.) = Pitt Rivers (R. v.). Rivers (T. M.) s. Smadel (J. E.). Riverside Mfg. Co., Langan (T. M.) u. Condit (G. H.), Trockenreinig. v. Textilien 1443\*A. Riwkermann (I. L.) s. Beresslawzew (G. E.).

Rix (E.) u. Schedtler (O.), Einfl. v. Cholesterin u. Neutralfetten auf d. Tuberkulose 1074. Rizzi (P.), Trocknendes Öl aus Ricinusöl 2396\* It., 2865\*It., 3711\*It.

Rizzini (V.), Reines Bleichromat 140\*It., 792\*It. — Reines CdS-Pigment 2075\*It. Rjabtschikow (D. I.) u. Knjasewa (G. W.),

Goldbest, durch potentiometr. Titrat. 3554. R-Kas Ltd., Unkrautvertilg.-Mittel 2846\* E. Roach (W. A.), Flammenmeth. d. spektro-

chem. Analyse 1717. Roade (C.), Rostschutz v. Fe u. Stahl 1419. Roaf (D.), Koinzidenzzähler für  $\beta$ -Teilchen niedriger Energie 1536. — Energien d.  $\beta$ -Teilchen d. U X<sub>2</sub> 2606. — s. Collie (C. H.).

Roark (C. R.), Seuchenbekämpf. 2052. Robb (J. P.), Agranulocytosis nach Einnahme

v. Sulfanilamid 3546. Robb (J. V. M.) s. Browning (C. H.). Robb (W.) u. Campbell (D.), Pb-Vergift. in

einer Gruppe v. Ayrshire Kühen 1387.

Robb (W. D.) s. Emerson (W. S.). Robbers (H.) s. Timpe (O.).

u. Westenhoeffer (O.), Einfl. d. Lacto-

flavins auf d. Resorpt.-Hemm. d. Kohlenhydrate durch Phlorrhizin 2017.

Robbins (B. H.), Fitzhugh (O. G.) u. Baxter jr. (J. H.), Cyclopropan. 7. Mitt. Analyse d. Faktoren durch Kontrollier. d. Herztätigk. bei Hunden, die mit Cyclopropan oder mit Ather anästhesiert wurden, nach vorausgehender Morphiumbehandl. 1867.

Robbins (F. J.) u. Caskey (G. R.), Bleihalt.

Stähle 2055.

Robbins (R. C.) s. Todhunter (E. N.). Robbins (W. J.), Thiamin u. Symbiose 2170. -Wuchsstoffe u. Gametenbldg. bei Phycomyces 3940.

Robert (P. J.), Weißfärberei 1905.

Roberti (G.), Öle aus Asphaltgestein u. bituminösen Schiefern 2749. — s. Natta (G.).

Roberts (A.) s. Hertz (S.).

Roberts (A. L.), Elastizität v. feuerfesten Chromit- u. Chromitmagnesitsteinen; Abschreckfestigk. 3006.

Roberts (C. H. M.) u. Stenzel (R. W.), Best. d. Salze im Rohöl. 2. Mitt. Extrakt. 2590. , Stenzel (R. W.) u. Eberz (W. F.), Best.

d. Salze im Rohöl. 3. u. 4. Mitt. Analyt. Methoden 3059; 5. Mitt. 4012.

Roberts (D.) s. Rubatex Products Inc. Roberts (E.) s. Western States Machine

Roberts (E. J.), BaSO<sub>4</sub> 614\*A.

u. Shafor (R. W.), Feinteil. BaSO<sub>4</sub>-Ndd. 614\* A.

Roberts (F. S.), Latexverarbeit. 2399.

Roberts jr. (G.) s. Kellogg (M. W.) Co.; Polymerization Process Corp.

Roberts (G. E.) s. Williams (E. J.).
Roberts (G. L.), Einfl. d. Teilchengröße auf
d. erhitzende Wrkg. v. Gasruß in Mischungen für Fahrzeugreifen 3037. — Einfl. d. Teilchengröße v. Ruß auf Verarbeit.-Eigg. u. Abriebfestigk. v. Reifenmischungen 3994.

- u. Emmert (E. G.), Wrkg. d. physikal. u. chem. Eigg. d. Rußes auf seinen elektr. Widerstand 2247.

Roberts (G. M.), Sulfapyridin u. Soluseptasin bei Pfeifferbacillenmeningitis 597.

Roberts (I.) u. Urey (H. C.), O-Austausch zwischen Benzoesäure u. W. 1163. — Durch Säure katalysierte Esterhydrolyse, Esterifizier. u. O-Austausch v. Carboxylsäuren 1163.

Roberts (J. K.), Some problems in adsorption [1155]. — Struktur u. Bldg. v. unbewegl. adsorbierten Filmen 2910. - s. Morrison (J. L.).

u. Miller (A. R.), Statist. Methoden bei unbewegl. adsorbierten Filmen 1805.

Roberts (Joseph K.) s. Standard Oil Co. Roberts (K. C.), Bestandteile d. Hevealatex. 5. Mitt. Isolier. d. Bestandteile; 6. Mitt. Kautschen u. Kautschol u. intermol. Struktur v. Kautschuk 1113.

Roberts (L. D.) u. Mangold jr. (G. B.), Eigg. konz. Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>-Lsgg. 2449.

Roberts (L. J.) s. Steininger (G.).

Roberts (R. G.), Rkk. d. Insulins nach Behandl. mit fl. NH<sub>3</sub> 75.

Roberts (R. W.) u. Adams (S. F.), Magnet. Rotat.-Dispers. u. Brech.-Vermögen v. wss. Lsgg. d. Ni-Sulfats 1798.

Robertshaw (G. F.) s. Burton (D.). Robertson (A.) s. Foster (R. T.); Kenny (T. S.); McGookin (A.).

en-

jr. d.

gk.

mit

us-

alt.

co-

tu-

ã.).

ten

Ab-

. d.

90.

est.

yt.

ne

dd.

0.;

auf un-d.

94.

. u.

ctr.

sin

wirch

eri-

ren

ion

egl.

ri-

bei

ex.

itt.

uk-

gg.

Be-

iet.

VSS.

ny

٥.

Robertson (C.) u. Koch (D. O.), Einfl. d. Feuerführ. auf d. Güte v. farb. Glasdekoratt. 1093.

Robertson (C. J.), Munsberg (R. T.) u. Gudheim (A. R.), Einfl. auf d. Bleich. v. Sojabohnenöl 801.

Robertson (D. S.), Nicotinsäurebehandl. d. Pellagra 2183.

Robertson (D. W.) u. Coleman (O. H.), Zuordn. v. zwei Faktorenpaaren bei chlorophyllarmen Keimlingen zu d. Koppl. Gruppen d. Gerste 3532.

-, Fifield (C. C.) u. Zeleny (L.), Mahl-, Backu. chem. Eigg. v. gelagertem Marquis- u. Kanredweizen aus Colorado 3042.

-, Lute (A. M.) u. Gardner (R.), Einfl. d. Feuchtigk. auf d. Lebensfähigk., den W.-Geh. u. Atmung v. Weizen-, Hafer- u.

Gerstensamen während d. Lager. 2528. Robertson (E. M.) s. Macpherson (A. I. S.). Robertson (G. R.), Graduiertes Pyknometer 916. — Verwend. v. Naturgas 3475.

Robertson (H. H.) Co. u. Hubbell (D. S.), Bauteile aus Glassteinen 618\*A.

Robertson (H. J.) s. Sinclair Refining Co. Robertson (J. D.), Zus. d. Körperfll. v. marinen Wirbellosen 586.

Robertson (J. G.), Fußbodenbeläge u. Unterlagen 3859.

Robertson (J. M.), Warmhärten u. Härtbark.

Robertson (J. Monteath) s. Barrett (P. A.);

Lange (J. J. de).
Robertson (P. W.) s. Walker (I. K.); White

Robertson (T. S.) s. Haigh (B. P.).

Robeson Process Co. u. Wallace (F. J.), Nachgerb. v. Ledern 2898\*A.

Robie (N. P.) s. Carborundum Co.

Robinson (A. I.) u. West (T. F.), Säuregrad d. Canadabalsams 1575.

Robinson (A. M.) s. Haddow (A.). Robinson (B.) s. MacIntire (W. H.).

Robinson (C. S.) s. Kraft (R. M.).

Robinson (D.), Muskelhämoglobin d. Robben als Sauerstoffspeicher beim Tauchen 2497.

Robinson (E. C.) s. White (H. L.).
Robinson (F. H.) s. Shorr (E.).
Robinson (F. W.), Erzeug. v. Vitamin D-Milch v. Koher Wrkg. durch Bestrahl. 477. Robinson (G. W.) s. Polymerization Process Corp

Robinson (H.) s. Molitor (H.). Robinson (H. R.) s. Mayo (R. L.).

Robinson (H. M.) u. Bliss (H.), Berechn. thermodynam. Eigg. 3774.

Robinson (J. A.) s. Nametkin (S. S.).

- u. Martynowa (W. P.), Best. d. aromat. KW-stoffe im Bzn. 4012.

Robinson (J. D.) s. National Aniline & Chemical Co., Inc.

Robinson (J.-G.) s. Garner (T. L.). Robinson (J. T.), Schmieden v. Leichtmetalllegierr. 1896. — Schmieden v. Al-Legierr. 2704.

Robinson jr. (J. W.) s. Fuson (R. C.). Robinson (K. L.), Best. geringer Mengen v. B in Pflanzenmaterial 258.

Robinson (P.) s. Sprague Specialties Co.

Robinson (R.) s. Price (J. R.).

u. Rydon (H. N.), Synth. sterinähnl. Sub-

stanzen. 27. Mitt. x-Noröstron 556. — u. **Thompson (J. M. C.)**, Synth. sterin-ähnl. Substanzen. 28. Mitt. 1201.

Robinson (R.) u. Todd (W. M.), β-Phenylfuryläthylamin u. analoge Derivv. d. Thiophens u. Pyrrols 1193.

Wärmeinhalt u. Wärme-Robinson (R. A.). kapazität v. NaCl-Lsgg. 990. - Aktivitätskoeff. v. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> u. LaCl<sub>3</sub> in wss. Lsgg. bei 25° 990. — Relativer osmot. Koeff. v. NaCl u. KCl in D<sub>2</sub>O bei 25° 990. — Aktivitätskoeff. v. Alkalihalogeniden bei 250 990.

Robinson (R. G.), Einfacher Nachw. für As in Bleilegierr. 3301.

Robinson (S. K.), Alter u. Geschlecht bei Hyperthyreoidismus u. erhöhtem Blutdruck 3413.

Robinson (W.) u. Wilson (C. S.), Veränderr. d. Ureasekonz. während d. Puppenentw. d. Schmeißfliege 2002

Robinson (W. D.) s. Melnick (D.). Robinson (W. H.) s. Inman (G. E.).

Robinson (W. W.), Zement zur Verfestig. v. Bohrlöchern 777.

Robitsch (J.), Kalkspatskelette aus d. Quecksilberbergbau Stockenboi 3085.

Robles (F. B.), Anzucht v. Tomatenpflanzen in mit Nährlsgg. versetztem Sand 3443.

Robles (H. de V.) = Vries Robles (H. de).

Robley s. Auger (P.). Roboz (E.), Schädl. N 3720.

Robson (G. B.) s. Cutting (W. C.).

Robson (J. M.), Nichtaufheb. d. Östradiolwrkg. auf d. Corpus luteum durch Progesteron u. Testosteron 3127. — s. Dawson (R. F.); Eggleton (P.)..

Robson (W. D.) s. Denny (J. J.).

Rocard (Y.), Kinet. Theorie d. Fll. 3898. Roch (J.) s. Röhrig (H.).

Rocha e Silva (M.), Pharmakologie v. Trypsin 1380. — Dass. 1. Mitt. Wrkg. d. Trypsins auf d. glatten Muskeln d. Dünndarms u. d. Gebärmutter v. Säugetieren 2002; 2. Mitt. Wrkg. auf d. Blutkreislauf bei Katze, Kaninchen u. Hund 2002.

Rochat (J. L. A.), Ionisieren organ., z. B. vegetabil. Stoffe 611\*F.

Roche (A.), Roche (J.) u. Marcelet (Y.), Knochenbldg. 4. Mitt. Verknöcher. d. platten Knochen, Etappen d. Skelettentw. u. allg. Biochemie d. knöchernen Syst. 592.

Roche (J.), Reservibilität d. Denaturier. u. Koagulat. d. Hämoglobins 3796. - s. Roche (A.).

u. Bullinger (E.), Knochenbldg. 7. Mitt. Skelettphosphatase d. Knochenfische u. Knorpelfische 394. — Phosphatasesyst. d. roten Blutkörperchen 571.

u. Chouaiech (M.-S.), Wrkg. d. Hitze auf Hämoglobin u. auf d. reversiblen Stufen d. . Koagulat. v. Proteinen 1861.

- u. Collet (J.), Phosphatasewrkg. d. Zähne u. Haut bei d. Lamprete 1850. — Knochenphosphatase u. Wachstum d. Skelettes bei d. Sardine 3405.

-, Derrien (Y.) u. Chouaiech (M.-S.), Blut-proteine v. Meeresvertebraten 2817.

-, Drouineau (S.), Fouquet (S.) u. Passe-laigue (P.), Anteil d. Organe an N-Ver-lusten u. Sparwrkg. d. Proteine 579. Ersatz bedeutender N-Verluste u. Deck. d. Nahr.-Bedarfs an Eiweiß. 2. Mitt. Anteil d. Organe 586.

- u. Dumazert (C.), Glucide d. Hämolymphe v. Cancer pagurus 2816.

Roche (J.) u. Filippi (A.), Knochenbldg. Roe (E. T.) s. Wells (P. A.). 5. Mitt. Steiger. d. Phosphataseaktivität Roe (J. H.), Principes of ch d. Skelettes 393.

– u. Mourgue (M.), Knochenbldg. 6. Mitt. Änder. d. Zus. d. Röhrenknochen nach Bruch eines Skeletteiles 394.

Roche (M.) s. Boutarie (A.).

Roche-Organon Inc. u. Reichstein (T.), Kryst. Corticosteron 1232\*A.

Rochelmeyer (H.) u. Chen (H.), Solasodin. 3. Mitt. 1354.

, Shah (C. S.) u. Geyer (E.), Solatubin. 4. Mitt. 1355.

Rochester (G. D.) u. Olsson (E.), Banden-spektr. d. MnF 2436.

Rochette (J.) s. Mosinger (M.):

Rochlina (M. L.) u. Petrowskaja (O. A.), Einfl. d. Nebennierenrinde auf d. Metamorphose d. Axolotls 1221, 3536.

Rochow (T. G.), Mikroskopie in d. Harzindustrie 2554.

Rock (G. D.) s. Fox (F. E.).

Rockstroh (J.) s. Titanges. m. b. H. Rockwell (P. O.) s. Goshorn (J. C.).

Rockwood (N. C.), Kautschuk u. seine Ersatzstoffe 3038.

Rodden (C. J.) s. Vigneaud (V. du). Roddy (W. T.) u. O'Flaherty (F.), Verh. d. Retikulargewebes d. tier. Haut 3357.

Rodebush (W. H.) s. Buswell (A. M.).

Rodek (A.), Kälteerzeug. 1399\*Aust.

Roden (P. v.) s. Werle (E.). Rodenacker (G.), Chem. Gewerbekrankheiten u. ihre Behandl. [2347].

Roderick (H. F.) s. Hughes (A. E.); Michigan Alkali Co.

Rodewald (W.), Östrogene Wrkg. v. Porphy-Bedeut. d. Verb. Hyporinen 887. physe/Zwischenhirn für d. Melanophorenhormonausschütt. durch Porphyrin 1367. -Gegen d. Melanophorenhormon gerichteter

Rodgers (C. E.), Anderr. u. Verbesserr. in d. Anstrichfarbenherst. 3578.

Rodin (M. I.) u. Spiwak (G. W.), Halleffekt im Plasma 2441.

Rodin (S. W.) s. Afanassjew (L. A.); Winograi (J. Z.).

Rodinow (S.) u. Pawlowa (E.), Umkehreffekt. 2. Mitt. 1465.

-, Pawlowa (E.) u. Stupnikow (N.), Neuer anomaler Effekt im kurzwell. Ende d. Sonnenspektrums. 1. Mitt. 1465.

Rodionow (W. M.) u. Fedorowa (A. M.), Monou. Dimethoxyanthranilsäure u. Derivv. 1187. - Rk. zwischen Dimethylanilin u. Opiansäure 2150.

Rodionowa (J.), Einfl. v. Dolomitmehl auf physikal. Eigg. v. schwachen Podsolböden in Abhängigk. vom Grad d. Humusbldg. 117.

Rodler (E,), Beeinfluss. d. Säurebasenhaushalts beim Säugling durch Verfütter. v. Milchsäure- u. Citronensäuremilch 3292.

Rodrigues (G.) s. Hardy (F.).

Rodriguez Balsera (M.), Wassergas 3873\*F. Rodsewitsch (W.) s. Fertmann (G.).

Rodt (V.), Analyse betonschädlicher Moorwässer 114. - Magnesiterhärt. ohne MgCl2. 2. Mitt. 617.

Roe (A. S.) s. Hurd (C. D.).

Roe (D. E.), Physiologie d. Farben 3027.

Roe (J. H.), Principes of chemistry. 5th ed. [3222].

Röber (R.) s. Klempt (W.).

Roebuck (J. R.) u. Murrell (T. A.), Joule-

Thomson-Effekt in CO<sub>2</sub> 345. Röchling (R.) s. Carolus Versuchsgesellschaft m. b. H.

Röchling'sche Eisen- und Stahlwerke G. m. b. H. u. Johannsen (O.), Desoxydat. v. Stahlbädern 786\*A.

Röder, Baumspritzmittel zur Bekämpf. d. Zwetschenschildlaus 3011.

Roeder (G.) s. Gerber's (Dr. N.) Co. m. b. H.; Merck & Co., Inc.

Roeder (H.), Bewert. v. Kurven verschied. Steilh. 3880.

Roederer (H.) s. Ostwald (Wo.).

Röed (K.) s. Enders (C.)

Röell (A.) s. Wibaut (J. P.)

Rögener (H.), Gleichstromwiderstand keram. Werkstoffe 1318.

Röhm (O.), Imprägnier.-Mittel für Leder 1134\* Dän. — s. Röhm & Haas G.m.b.H.

Röhm & Haas Co. u. Bruson (H. A.), Weichmacher für Celluloseester 809\*A. — Aromat. Polyalkylenäther 2095\* A.

, Bruson (H. A.) u. Covert (L. W.), Seba-

cinsäure 2540\*A.

-, Bruson (H. A.) u. Mac Mullen (C. W.), Phenolaldehydkondensat.-Prodd. 2397\*A. Sulfonsäuren aromat. Atheralkohole 2882\*A.

- u. Covert (L. W.), Hexanpentole 289\*A. - u. Hurd (L. C.), Stabilisieren v. Cu<sub>2</sub>O 2840\*A

Johnson (T. B.), Sulfohalogenide u. 936\*A.

u. Ludwig (O. R.), Verbundfolien 3585\*A. , Powers (D. H.) u. Hager (O. B.), Verbesser. v. Baumwollgeweben 156\*A.

Hemmstoff während d. Sexualcyclus bei Röhm & Haas G. m. b. H., Umwandl. v. Trid. weißl. weißen Ratte 2817. Röhm & Haas G. m. b. H., Umwandl. v. Trichloräthylen 628\*It. — Wärmebeständ. - Wärmebeständ. Polymerisate aus Methacrylsäuremethylester 635\*It. — Bildwerke nach Art d. Glasradierr. 1278\* Schwz. — Formen v. Platten aus thermoplast. Kunststoffen 2721\* F. — Einverleiben v. farb. Schichten in Formkörper aus Polymerisat.-Prodd. 3584\*F. — Kunststoffe 3855\*F. — Chlorpropionsäure 3986\*It.

Röhm (O.) u. Bauer (W.), Verbandstoff 1078\* D.

, Trommsdorf (E.) u. Sagel (H.), Klebstoff für gehärtete Kunstharze 2597\* D.

Roehrich, Vorteile eiserner Gärkessel 3997. Röhrig (H.), Anod. erzeugte Oxydschichten auf Al-Legierr. 3847. — s. Auchter (C.); Boehme (W.).

- u. Roch (J.), Verh. d. in Rein-Al ausge-schiedenen Gefügebestandteile bei d. spanlosen Verform. 2534.

Roehrs (W.), Technologie d. härtbaren Kunststoffe 1909. - s. Bakelite Corp.

, Staudinger (H.), Vieweg (R.), Dreher (E.), Esch (W.), Forstmann (W.), Hetzel (W.), Kern (W.), Kratky (O.), Merz (O.), Nowak (P.), Pfestorf (G.), Schulz (G. V.) u. Zeidler (G.), Chemie, Physik u. Technik d. makromol. Stoffe [566].

Roelen (O.) s. Ruhrchemie Akt.-Ges.

Roelig (H.), Dämpf. u. Dauerfestigk. v. Vulkanisaten. 2. Mitt. 305. — Buna im Auto-

ed.

le-

11-

hl-

d.

m.

1.

m.

der

H.

eh-

ro-

ba-

7.), A.

ole

120

ide

A.

er-

Cri-

nd.

ıyl-

d. v.

fen

ten

dd.

B-

off

toff

97.

ten C.);

sge-

an-

nst-

E.). W.).

wak

dler kro-

Vul-

uto-

- Buna als Werkstoff im mobilbau 944. -Maschinen- u. Werkzeugbau 1761. — Buna in d. chem. Industrie. 2. Mitt. Hartgummi aus Buna 2563. — Buna in d. Kabeltechnik 2996

Röll (W.) s. Hilpert (A.).

Römcke (O.) u. Vogt (E.), Pneumoniebehandl. mit M. & B. 693 424.

Römer (A.) s. Flieg (O.).

Römer (E.), Polyvinylchlorid 3032. Römer (R.), Gegen Feuchtigk. u. chem. Einfll. geschützte Faserstoffe 317\*Schwz. Transparente, gegen chem. u. mechan. Einfll. widerstandsfähige Folien 2721\* Schwz.

Roemisch (B.), Deutsche Glasmacher im alten Dänemark 3482.

Römpp (H.), Chem. Experimente. 6. Aufl. [3485]. — Chemie d. Alltags. 25. Aufl. [3485].

Röntgen (P.) s. Haarich (S.). Roepke (R. R.) u. Baldes (E. J.). Thermoelektr. Mess. v. Dampfdrucken 345.

Rørbye (K.), Färb. v. Solutio codeini spirituosa u. Syrapus codeicus 601.

Roeser (W.) s. Eilender (W.).

Rösl (R.) u. Teschner (F.), Bodenunters. nach
d. MD-Meth. 2. Mitt. 3330.

Roesner (G.) s. Metallgesellschaft Akt.-

Ges.

Rösner (K.), Erzvork. d. Slowakei 455. Rössler (F.), Energet. Eich. eines Monochromators mit einer Hg-Hochdrucklampe 3149.

Rössler (R.), H. H. Meyer 2121. Roesti (H.), Verkochen v. Wollfärbb. 3180.

Röttger (G.) s. Zetzsche (F.). Röttinger (A. C.), Trockengemüse 3048\*E. Roever (A.) s. Hellwege (A.).

Röwer (K.) s. Orlich (H.). Roff (F. S.) u. Glazebrook (A. J.), Vitamin C bei Gingivitis v. Heranwachsenden 2338.

Roffo jr. (A. E.) s. Roffo (A. H.)

Roffo (A. H.), Physikal.-chem. Atiologie d. Krebskrankh. 65. Krebserzeugende Wrkg. d. aus d. Cholesterin gewonnenen Phenanthrenderiv. 567. — Krebserzeugendes Benzpyren aus Tabakteer 1680. — Krebserzeugender Kaffeeteer 2320.

- u. Roffo jr. (A. E.), Fluorescenz bei hypercholesterinen, präcancerösen Erscheinn.

2955.

Roger (D. M.) s. Mack (M. J.). Roger (G.), Gasreinig. 3154\*E.

Roger (G. R.) u. Binet (L.), Traité de physiologie normale et pathologique. T. IV. 2e édit. [1697].

Roger (H.), Cholesterin 380. Rogers (C. F.) s. Miller (D. G.).

Rogers (D. A.) s. Solvay Process Co.

Rogers (E. F.) s. Adams (R.).
 Rogers jr. (F. T.), Elektrostat. β-Strahlenspektrographen. 2. Mitt. 3428.

Rogers (H.), Maschinelle Kautschukwaren 3586.

Rogers (H. E.) s. Cupp (S. B.). Rogers (H. G.) s. Polaroid Corp.

Rogers (J.) s. Owen (E. A.).

Rogers (M. C.) s. Piercy (G. T.). Rogers (M. T.) s. Helmholz (L.).

Rogers (R. E.) s. Stokstad (E. L. R.).

Rogers (T. H.) s. Gasoline Antioxydant Co.; Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Indiana).

Rogow (N. A.) u. Magidow (I. A.), Reifen aus Kok-Ssagys 3585.

Rogowin (S. A.) s. Bach (A. N.); Iwanowa (S. G.)

u. Ioffe (M.), Struktur u. Eigg. v. Lsgg. Celluloseester. 8. Mitt. Acetylier. v. Cellulose mit Essigsäure 3795.

, Swerdlin (M.) u. Kabatschikowa (A.), Struktur u. Eigg. v. Lsgg. d. Celluloseester. 9. Mitt. Acetylier. v. Cellulose u. Hydratcellulose 3795.

Rogowski (W.), Rückwrkg, durch metastabile Atome u. Durchschlagssenk, bei Edelgasen

2287. — s. Lorenz (Ĉ.) Akt.-Ges. — u. Thielen (H.), Nachbeschleunig. bei Braunschen Röhren 1400.

Rogozinski (A.) s. Goldstein (L.).

Rohde (E.), Austauschwerkstoffe in Walzenlagern 1741.

Rohlich (G. A.) s. Sawyer (C. N.).

Rohn (W.) s. Heraeus-Vacuumschmelze Akt. - Ges.

Rohny (B.) s. Meduna (L.).

Roholm (K.), Pharmakologie d. Sulfanilamidgruppe 596.

Rohrmann (E.) s. Marker (R. E.).

Rohwer (S. A.), 50 Jahre Insektenkunde. 5. Mitt. 1929—1939 3840.

Roich (I. L.), Best. d. Empfindlichk. eines Photonenzählers 3298.

Roisen (A. I.), Feuerfeste Betone 1888.

Roismann (I. S.) u. Ssossin (P. J.), Entoloma lividum Quél bei Vergift. durch Pilzgerichte 1085.

Roiter (W. A.) u. Mosskowitsch (S. M.), L. W.

Pissarshewski 1.

, Polujan (J. S.) u. Jusa (W. A.), Elektrochem. Polarisat. d. Metallelektroden. 2. Mitt. Zinkelektrode 989; 3234.

Rojahn (C. A.) u. Sonntag (F.), Analysengang zur Identifizier. v. homöopath. Urtinkturen aus getrockneten Drogen [1876].

Rojak (S. M.) u. Iwanowa (A. T.), Einfl. d. Trocknungstemp. auf d. Aktivität v. Tripel

Rokitzkaja (M. S.) s. Melnikow (N. N.). Roland (G.), Desinfekt.-Vers. bei Zuckerrübensamen 3588. — s. Decoux (L.).

Roley (R. J.), Scheuermittel 2410.

Rolfe (R. T.) s. Laing (J.); Lewis (J. S.). Rolfsen (P.), Zementsinter. auf d. Saugerost

Rolinski (J.) u. Gajewski (Z.), Internationale Temp.-Skala zwischen  $\theta^0$  u.  $66\theta^0$  1474.

Roll (F.), Metallographie v. geschweißtem Gußeisen u. Temperguß 2233. Stahl. Schnellanalyse v. C u. Si in Gußeisen 2833. .

Rolla (M.), Polarisat. u. Resonanz bei d. Unters. d. aromat. Kerne. 2. Mitt. Säkulargleichungen aromat. Strukturen 1965. Struktur d. Ionen XO<sub>3</sub>-. 1. Mitt. Raman-Spektren v. Chloraten u. Bromaten zweiwert. Kationen 2906.

wert. Kationen 2906.

Rollason (E. C.) s. Turner (T. H.).

Rollé (R.) s. Valette (G.).

Rollefson (G. K.) s. Grahame (D. C.);

Stoughton (R. W.).

— u. Grahame (D. C.), Einfl. d. Temp. auf d.

Prädissoziat. photoaktivierter Acetaldehydmoll. 3384.

Rolleghem (R. van) u. Brown (M. M.), Zündholzherst. 2896\* Belg.

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

B

F

F

säuremeth. zur Best. v. Nitraten 1738.

Rollier (M. A.), Struktur d. Legierr. 2612. u. Cesoni (G.), Struktur d. Cu-Salze komplexer Cyanide. 2. Mitt. Cu-Salze d.

Mn-Hexacyanides 831. Rollin (B. V.), Austausch zwischen Metall u. gelösten Ionen unter Benutz. radioakt. Indicatoren 2758

Rolls Royce Ltd., Al-Legierr. 3703\*F.
Rollwagen (W.), Physikal. Erscheinn. d. Bogenentlad, in ihrer Bedeut, für d. spektralanalyt. Unters.-Methoden 17. — Bedeut. d. Eigg. d. photograph. Schicht für d. chem. Spektralanalyse 762.

Rolz (A.), Saturat. v. Zuckersaft 474\*Belg. Roman (C.), Kunstholz 3188\*A.

Roman (W.), Best. v. N u. P in enzymat. Verdauungsgemischen 1213.

Romanow (W. I.), Mess. v. dielektr. Konstanten u. Absorpt. im Gebiete kurzer Wellen. 3. Mitt. 1148.

Romaro (L.) s. Sotgiu (G.).

Romaschew (P. I.), Ausnutz. d. N d. Leguminosen in d. Grünlandwirtschaft 2697. Einbring. d. Kalkes auf d. Wiesen 3976.

Romen (E.), Naht- u. faltenlose Formkörper 3055\* D.

Romeo (Adolfo), Analyt. Prüf. v. Olivenöl 1774.

Romeo (Antonio), Alkoh. Lsg. d. Antho-cyanfarbstoffe d. Iresinen als Färbemittel d. cellulosehalt. Membranen 1396.

Romeo (F.), Biochemie d. Insulinschocks 891. Romig (G. C.) s. American Chemical Paint

Romig (J. R.) s. Snyder (H. R.) Rominski (E. A.) s. Jackson (C. E.).

Rommel (J. C.) s. Davis (T. C.). Rommel (0.) s. Schmid (G.).

Rompe (R.) s. Möglich (F.); Weizel (W.). Schulz (P.) u. Thouret (W.), Verh. d. kontinuierl. Hg-Strahl. bei hohen DD. 2280. u. Steenbeck (M.), Plasmazustand d. Gase 180.

Ronaess (E.), Elektrolyt. Leitfähigk. v. KCl in D<sub>2</sub>O 3496.

Roncarolo (E.), Druckform für Mehrfarbenlichtdruck 976\*F.

Ronceray (P.), Sterilisat. d. Fe gegen Rost 1420.

Rondo Mig. Co. Proprietary Ltd. u. Johnson (E. D.), Haarwellmittel 307\*Aust.

Rondoni (P.) u. Beltrami (W.), Einfl. d. KWstofftumoren auf d. Wachstum v. Transplantattumoren 2001.

Ronge (G.) s. Meyer (F.-R.).

Ronnevik (H. C.), Fischextrakt 2876\*N. Ronshina (N. M.) s. Barkow (S. A.).

Roodenburg (J. W. M.), Treiben v. Erdbeeren mit Zusatzbeleucht. 1516.

Rooker (W. A.), Bereit. v. Marmeladen Rosell (J. M.), Fettkäse 1769. 3197\*A.

Rooksby (H. P.) s. Jenkins (H. G.).

u. Partridge (J. H.), Röntgenunters. v. natürl. u. künstl. Mulliten 3894.

Rooms (C.) u. Rooms (R.), Brandsatz 1943\*

-, Rooms (R.) u. Delfosse (E.), Brand-granate 1943\*Belg.

Rooms (R.) s. Rooms (C.).

Roller (E. M.) u. Mc Kaig (N.), Phenoldisulfon- Roon (L.) s. Noudex Products Co., Inc. Rooney (J. H.) s. Celanese Corp. of America.

-, Daly (A. J.) u. Lowe (W. G.), UV-absorbierender Film 2271\*E.

Roosen-Runge (C.) s. Windaus (A.).

Rooyen (C. E. van), Chem. Zus. d. Einschlußkörpers bei Molluscum contagiosum 231.

Roper (E. E.), Präzis.-Kryostat für Tempp. v. -35° bis +25° 3550. - 2. Virialkoeff. v. Athan 3642.

Roquero (A.) s. Pérez-Vazquez (S.).

Roquet (J.), Turbulente Diffus. eines Luftstrahles durch Mess. d. Rn-Konz. 97.

Rorer (G. F.) s. Rorer (W. H.), Inc.

Rorer (W. H.), Inc. u. Rorer (G. F.), Anästhetikum 2826\*A.

Rosaire (E. E.) u. Horvitz (L.), Entfernen v. Gasen aus Gasgemischen 1541\*A.

Rosanow (A. N.) s. Iwanowa (J. N.).

Rosanow (N. S.), Torfdüngemittel. Bd. VIII [3012].

Rosanowa (W. N.) s. Figurowski (N. A.). Roschier (H.), Alkoholgewinn. aus Holz 2251. - Celluloseindustrie u. chem. Forsch. 3600.

Roscoe (W. H.) s. Tootal Broadhurst Lee Co. Ltd.

Rose (Adolphe), Therm. Dissoziat. v. ZnCO<sub>3</sub> 2297, 3082.

Rose (Albert), Mechan. Modell d. Elektronenbeweg. in einem gleichförm. Magnetfeld 2432. — s. Radio Corp. of America.

Rose (B.), Sexueller Unterschied im Histamingeh. d. Rattenblutes 237. — Wrkg. v. Cortin u. Desoxycorticosteronacetat auf d. Fähigk. epinephrektomierter Ratten, Histamin zu inaktivieren 3945.

u. Browne (J. S. L.), Verteil. u. schwinden v. intravenös injiziertem Histamin bei d. Ratte 1066.

Rose (C. G.) s. Carborundum Co.

Rose (E. H.), Kalk bei d. Schwimmaufbereit. v. Unedelmetallerzen 2699.

Rose (F. C.) s. Randall (R. H.).

Rose jr. (F. W.), Infrarotabsorpt. v. 19 KWstoffen 3640.

Rose (H. E.), Fließen v. Fll. durch Schichten v. körn. Stoffen 260.

Rose (J. E.) u. Bennett (H. A.), Verlust d. Trockenfähigk. v. Schwarzfarben während d. Alter. 2243, 3029.

Rose (J. R.), Polymerisieren v. gasförm. KWstoffen 1458\*A.

Rose (M. E.), Streuung u. Polarisat. v. Elektronen 3744. — Energieverlust in d. Theorie d. Mehrfachstreuung 3884.

Ronne (E. R. C.), Kühlen v. Zementklinker Rose (M. S.) u. McCollum Vahlteich (E.), 1095\* Belg. Nährwert d. Eier. 1. u. 2. Mitt. 1372.

Rose (W. C.) u. Rice (E. E.), Verwert. S-halt. Verbb. für Wachstumszwecke 416. Bedeut. d. Aminosäuren in d. Ernähr. d. Hundes 3806.

Roselli (G.), Undurchlässigmachen v. Erdböden 2220\* It.

Rosen (B.) s. Moureu (H.).

Rosen (B. D.) s. Iddles (H. A.).

Rosen (H.) s. Cohen (Abraham).

Rosen (O. B.), Einfl. v. mineral. Füllmitteln auf d. Witter.-Beständigk. v. Erdölbitumen 3734. — Eigg. u. atmosphär. Beständigk. v. Erdölbitumen 4011.

nc.

le-

or-

B-

1.

pp. eff.

ıft-

he-

III

51.

00.

ee

CO3

eld

ist-

kg.

auf

en,

er-

ist-

eit.

W-

ten

d.

end

W-

ek-

rie

Ξ.),

alt.

d.

rd-

eln

ien

gk.

Rosen (R.) s. Standard Oil Development Co.; Thomas (R. M.).

Rosenbaum (D.) s. Jacobson (L. E.).

Rosenbaum (E. J.) u. Ashford (T. A.), Raman-spektr. v. Trimethylantimon 1176.

Rosenbaum (J. D.) u. Lavietes (P. H.), Lipoidsulfocyanat im Serum 3288.

Rosenberg (A.) s. Krollpfeiffer (F.).

Rosenberg (G. N.) s. Balachowski (S. D.). Rosenberg (J. E.), Herst. v. Grundemail 3563.

Rosenberg (J. M.), Verschleißfestigk. v. Gußeisen bei gleitender Reib. 121.

Rosenblad (C. F.), Kondensieren v. Gasen oder Dämpfen 1247\* N.

Rosenblatt (E. F.) s. Baker & Co. Inc. Rosenblit (S. M.), Baumaterialien aus Schieferasche [2220].

Rosenbloom (A. B.) s. Sobotka (H.).

Rosenblum (C.) u. Flagg (J. F.), Künstl. radioakt. Indicatoren 1793.

Rosenblum (I.), Öllösl. Phenolharze 1577\*A. Rosenblum (L. A.) s. Jolliffe (N.).

Rosenbohm (E.), Elektr. Widerstand u. Thermokraft d. beiden allotropen Modifikatt. d. Tl 2443. — s. Jaeger (F. M.).

Rosendahl (F.), Herst., Gewinn. u. Reinig. v. Bzl. 1455.

Rosenfeld (B.) s. Weizmann (C.). Rosenfeld (L.) s. Møller (C.).

Rosenfels (R. S.) s. Hassid (W. Z.)

Rosenkranz (I. S.), Gelber P 3973\*Russ. Rosenmund (K. W.) s. Külz (F.).

Rosenowitsch (W. A.) u. Kuprijanowa (A. I.), Best. d. Feuchtigk. in kohlehalt. Pyriten u. in d. Charge 605. — Volumetr. Best. d. Sesquioxyde in Ggw. v. H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> 606.

Rosenstein (L.) s. Shell Development Co. Rosenthal (A. H.) s. Gordon (C. A.).

Rosenthal (A. S.), Putz- u. Poliermittel 311\* Aust.

Rosenthal (D.) u. Zabrs (J.), Spann.-Prüf. an geschweißten Bauteilen 3701.

Rosenthal (G.), Hochempfindl. element für Strahl.-Mess. 1233.

Rosenthal (K.), Stärkegewinn. 3193\* Ung.

Rosenthal (L.), Fialka (S. M.) u. Kamlet (J.), Alauninsulin 3805.

Rosenthal (N.) u. Vogel (P.), Granulocytopenie als Folge v. Sulfapyridin bei Kindern 1382

Rosenthal (S. M.), Chemotherapie mit Sulfanilamid 3817

— u. Bauer (H.), Chemotherapie. 10. Mitt. Colorimetr. Teste für aromat. Hydroxylamine 1866.

, Bauer (H.) u. Elvove (E.), Chemotherapie. 9. Mitt. Antibakterielle Wrkg. einiger As-, S- u. Nitroverbb. 1866.

Rosenthal (S. R.) u. Minard (D.), Histamin als chem. Vermittler d. Schmerzempfindd. d. Haut 419.

Rosenthal-Isolatoren G. m. b. H., Keram. Formstücke 1095\*D.

u. Schusterius (C.), Keram. Isolierstoff für elektr. Zwecke 1088\*D.

Rosenthaler (L.), Allg. Drogenkunde 754. Bestandteile v. Abführdrogen. 7. Mitt. 754. — Chem. Charakterisier. v. Drogen. 7. Mitt. 11. Mitt. 754; 12. Mitt. 2348. — Zus. v. Drogenaschen. 5. Mitt. 1389. — Nachw. d. Elemente in organ. Stoffen 1716. — Nachw. Ascorbinsäurebest. 2186. — Darst. isoton. Rotariu (G. J.) s. Freed (S.).

Lsgg. 2503. — Nachw. organ. Verbb. 2993.

- Definit. d. Saponine 3258. Rosevear (F. B.) s. Mason (C. W.).

Roshdesstwenskaja (T. S.) u. Nikiforow, Elektroden mit d. MWS-Umhüll. 1266.

Roshdesstwenski (W. S.), Acidophiler Käse

1439. — s. Medwinskaja (L. J.). Roshkow (I. S.), Geologie d. Gebietes d. Au-Vorkk. d. Langurgruppe 3905.

Roshong (R. G.) s. Hoover Co. Rosner (L.), Rk. zwischen Jodessigsäure u. denaturiertem Eieralbumin 3796.

Rosow (W. N.) s. Derkatschew (D. I.). Ross (A. S.) u. Maass (O.), D. v. gasförm. Cl<sub>2</sub> 3498.

Ross (H.), Verschiedenh. reziproker Epilobiumbastarde 2329.

Ross (H. E.) s. Stephenson (D.). Ross (J.) s. Colgate-Palmolive-Peet Co. Ross (M. A.) s. Korenchevsky (V.). Ross (R. W.), Erworbene Resistenz v. Pneu-

mokokken gegenüber M. & B. 693 2500. Ross (S.) u. Clark (G. L.), Mess. d. Stabilität

v. Schäumen bei Bier 308. Rossander (S. S.) s. Nemours (E. I. du Pont

de) & Co. Roßberg (W. N.) u. Allingham (J.), Behandl.

v. Au-halt. Erzen u. Rückständen 1902\* A. Rossenbeck (H.), Verh. d. Ketonkörper d. Rest-N d. Milchsäure, Chloride u. Alkalireserve im Blute gesunder Schwangerer 735.

Rossetti (D.), Trockn. v. rohen Leinölen 310. Bewert. d. Ricinusöls als Schmieröl. 2. bis 5. Mitt. 814.

Rossi (Benedetto), Holzschutz 2583\* It.

Rossi (Bruno), Hilberry (H. van N.) u. Hoag (J. B.), Änder. d. harten Höhenstrahlen mit d. Höhe u. d. Zerfall d. Mesonen 3491.

Rossi (G.) u. Ragno (M.), Adsorpt. durch unlösl. Substanz innerhalb d. Lsg. d. zu adsorbierenden Stoffes 515.

Rossi (Luigi) s. Bagnoli (U.)

Rossi (Luis) u. Celsi (M. N. A. De), Mikrochem. Nachw. d. Essigsäure 3431.

- u. Troncoso (A.), Charakterist. Kationenrkk. 1877.

-, Troncoso (A.) u. Policarpo (L.), Lsg. analyt. Probleme 2035.

Rossini (F. D.) u. Glasgow jr. (A. R.), Rückflußregler u. Dest.-Aufsatz 2986. Rosskin (G. I.) s. Bongard (P. I.).

Rosskothen (E. M. H.) s. Wülfing (G. A. R. v.).

Rosskwass (O. N.), Wrkg. v. Botulinus- u. Tetanusintoxikatt. auf d. anaphylakt. Schock bei Meerschweinchen 2958.

Roßmann (E.), Best. d. Haftfestigk. v. organ. u. anorgan. Filmen auf ihren Unterlagen 942\* D.

Rossow (W. D.) s. Carborundum Co. Rosstowa (J. N.) s. Muratowa (K. P.).

Rosstowzew (W. J.), Hydrolyse v. Diazoverbb.

3509. — s. Moryganow (P. W.).

Rossum (A. Van), System Latex-koll. Ton

Rost (A. J.) Co. u. Rau (K.), Kerzen 3866\*A. Rostler (F.) s. Naftolen-Ges. zur Verwertung der Rostler-Mehner'schen Verfahren m. b. H.

Rostock (P.), Blutstill. u. Blutersatz 1861. Rostosky (L.), Hartlöten v. Rohrleitt. aus Al 1264. — s. Lüder (E.).

Rotblat (J.), Koinzidenzmeth, zum Nachprüfen d. Lebensdauer u. d. Niveauschemas v. Ra C' 2762.

Roth (A.), Löslichk. v. Fe in Al 14.

Roth (G. B.), H. C. Wood 821.

Roth (H.) s. Flieg (O.); Pfützer (G.).

Roth (Heinz), Tontrockn. 1886. — Trocknen in d. Ziegelindustrie 3974.

Roth (V.), Behandl. hormonaler Störr. Frau mit östrogenen Stilbenpräpp. 3127.

Roth (W.) s. Brenner (P.).

Roth (W. A.), Gleichgew. in HF-Lsgg. 24. - u. Börger (E.), Lsg.-Wärme v. wasser-freiem AlCl<sub>3</sub> 3499.

u. **Wolf** (**U**.), Bldg.-Wärme v. Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 475. — Bldg.-Wärme v. Ca-Aluminaten Bldg.-Wärme v. Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 1475. -3076.

-, Wolf (U.) u. Fritz (O.), Bldg.-Wärme v. Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> u. La<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 1475.

Rothamel (L.) s. Jayme (G.).

Rothchild (H.) s. Gray (P. P.). Rothemund (P.), Porphyrinstudien. 3. Mitt.

Struktur d. Porphinringsyst. 1993. Rothen (A.) u. Landsteiner (K.), Adsorpt. v. Antikörpern durch Eialbuminfilme 230.

Rothenbach (E.), Brautechn. Analytik 3194. u. Kleber (W.), Fructosebest. im Bier

Rothermundt (M.) u. Burschkies (K.), Aromat. As-Verbb. 2676.

Rothfuchs (G.), Siebergebnisse 777, 1406.

Rothlin (E.) u. Raymond-Hamet, Wrkg. des Ibogaïns auf d. isolierten Uterus d. Kaninchens 2029

Rothrock (A. M.) u. Biermann (A. E.), Klopfcharakteristik v. Brennstoffen 161. Rothrock (H. S.) s. Nemours (1

(E. I. du

Pont de) & Co.

Rothschild (G.), Spezif.-dynam. Wrkg. d. Proteine nach Blockier. d. orthosympath. Nervensyst. mittels 933 F in dialnarkotisierten Katzen. 2. Mitt. 1067.

u. Wolfermann (A.), Spezif.-dynam. Wrkg. d. Proteine nach Blockier. d. orthosympath. Nervensyst. mittels 933 F in Hunden. 1. Mitt. 1066.

Rothschild (H.), Pektinstoffe. 3. Mitt. Eigg. d. Pektinkonstituenten als Antigene 1848; 4. Mitt. Trenn. d. Pektinenzyme 1848.

Rothschild (R.), Regenerieren v. Altölen 2425\* F.

Rothstein (M.) s. Rothstein (R. B.)

Rothstein (R. B.) u. Rothstein (M.), Derivv. Rowlands (I. W.) u. Sharpey-Schafer (E. P.), d. Cyclopentans 1339.

Rotinjan (A. L.), Oxydat.-Red.-Potentiale.
1. bis 3. Mitt. 20.

Rotsch (A.), Brühen u. Mälzen d. Vollkorn-schrotes 2086. — Wirksamk. d. Maltase d. Weizen- u. Roggenmehles 3999

— u. Pietz (J.), Quantitative Best. v. Roggen- neben Weizenmehl? 2255. — Polarimetr. Best. v. Roggenmehl neben Weizenmehl 2256.

Rotta (A.) u. Stannard (J. N.), Sauerstoffschuld v. Froschgeweben 81.

Rottenbach (E.) s. Stackelberg (M. v.). Rottenberg (W. B.) s. Gelstein (E. M.).

Rottensten (K.), Vitaminer og Mineralstoffer i Husdyrenes Fodring [310].

Rotter (W.) s. Picado (C.).

Rottiers (O.), Fleischgewürz 3467\* Belg. Rouault (S.), L-Spektren d. W 1143.

Rouch (J.), pH-Mess. im Atlant. u. Pazif. Ozean 3085.

Rouette (E.) s. Köhler (F.).

Rougelot (G.), Dampf in d. Gasindustrie 1934. Round (A. A.) s. Dunlop Rubber Co., Ltd. Rourke (G. M.) s. Stewart (J. D.).

Rouschal (E.) u. Strugger (S.), Fluorescenzopt.-histochem. Nachw. d. kutikulären Rekret. u. d. Salzweges im Mesophyll 3801.

Roushdi (I.) s. Linnell (W. H.).

Rousseau (G.) s. Kahane (E.). Rousseau (P.) s. Decroly (C.).

Roussel (G.) s. Gruzewska (G.).

Roussin s. Drevon (B.).

Routh (J. I.), Zers. v. Cystein in wss. Lsg. 1488. — Dass. v. Cystin 1488.

Rouvillois (J.) s. Chambionnat (A.); Muraour (H.).

oux (E.), Bleichen v. Baumwollabfällen 1930, 3052, 3346. Roux (E.),

Roux (E. R.) s. Donen (I.)

Roux (H.) s. Chevallier (A.)

Rovesti (P.) u. Veneziani (F.), Medizindrogen d. Imperiums. 4. Mitt. Corianderöle d. A. O. I. 2825.

Rovida (E.) s. Caro (L. de).

Row (P. S.), Kosm. Strahlen 3889.

Rowaan (P. A.) u. Insinger (J. A.), Best. d. Eugenolgeh. in äther. Ölen 1281.

Rowan (J.) s. Ruyssen (R. G.).

Rowan & Boden Ltd., Bekleiden v. stählernen Schiffdecks mit Holz 2868\* Holl.

Rowe (H. J.), Al-Guß 2056. — s. Stay (T.D.). Rowe (M.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Rowe (S. C.) s. Bailey (L. H.).

Rowel (T.D.), Isolier. u. Identifizier. eines ätherlösl. Alkaloids in Coptis occidentalis 2794.

Rowell (H. W.), Plast. Massen in d. Papierfabrikat. 2396.

u. Kress (O.), Das Anlaufen hindernde Papiere 2737.

Rowinski (P.), Glucoseresorpt. in d. Niere 2191. — s. Porrati (R.).

Rowitsch s. Ssachowaler (I. I.).

Rowland (B. W.) s. Institute of Paper Chemistry.

Rowland jr. (G. P.), Photoelektr. Colorimetrie; Permanganat. u. Chromdiphenylcarbazidsyst. 3151.

Wrkg. v. Östradiolbenzoat auf d. Menge v. Gonadotropin in d. Hypophyse u. im Harn v. Frauen nach d. Menopause 2333.

— u. Spence (A. W.), Bldg. v. antigonado-troper Wirksamk. beim Menschen nach Injekt. v. Extrakten aus d. Serum schwangerer Stuten 581.

- u. Young (F. G.), Fähigk. v. Hypophysenpräpp. mit einem Geh. an thyreotropem Hormon zur Bldg. von Antiseren 1859.

Rowley (H. H.) u. Anderson (R. B.), Solenoidrühranordn. zum Gebrauch in abgeschlossener Räumen 3427.

Rowley (H. J.), Kalkstein in d. Zellstoff- u.

Papierindustrie 3207.

Rowlinson (H. R.) u. Underhill (S. W. F.), Beständigk. v. Lsgg. v. Adrenalinhydrochlorid 755.

Roy (B. S.) s. Ray (J. N.).

if.

34. d.

nz-

le-

01.

sg.

u-

len

gen

d.

d.

nen

D.).

du-

ines

alis

ier-

nde

iere

per

lori-

nyl-

P.),

e v.

Iarn

ado-

nach

wan-

sen-

pem

roidhlos-

f- u.

F.),

dro-

9.

Roy (H. L.) u. Sen-Gupta (N. K.), Freier Aus- Rubinstein (A. M.), Komplexverbb. d. Pt u. fluß fließbarer Stoffe durch kleine, kreisförm. Offnungen 3762.

Roy (M. F.) u. Richter (G. H.), Saure Bestandteile d. Knochenöles 951.

Roy (S. K.) s. Rudra (M. N.).

Rozensztadt (K.), 2. poln. Pharmakopoea 2030.

Rozental (S.) s. Møller (C.)

Rozsival (M.) s. Dolejšek (V.).

R. P. R. Association, Farmer (E. H.) u. Barrett (J. W.), Behandl. v. Kautschuk 1113\*E.

—, Redfarn (C. A.) u. Schidrowitz (P.), Kautschuk enthaltende Harze 1114\*E. Ruark (A. E.), Mehrfachstreuung geladener

Teilchen 3613.

u. Jones (C. C.), Existenz v. schweren  $\beta$ -Teilchen 3223.

Rubaschko (S. J.) s. Pigulewski (G. W.). Rubatex Products, Inc. u. Cooper (L. S.), Poröser Kautschuk 3715\*A.

-, Roberts (D.) u. Reid (J. S.), Poröse Kautschukplatten 2868\*A.

Rubber-Latex-Poeder-Co. N. V., Verhindern d. Zusammenklebens v. körn. oder pulverförm. Kautschuk usw. 944\*F.

 $\begin{array}{cccc} \textbf{Rubber} & \textbf{Producers} & \textbf{Research} & \textbf{Association} & = \\ & R. & P. & R. & Association. \end{array}$ 

Rubek (D. D.) s. Stewart (J. K.).

Rubel (W. M.), N-Stoffwechsel d. Gehirns 3420.

-, Fried (A. I.) u. Kisslinski (A. N.), Stoff-wechsel d. Gehirns u. humoral wirkende Substanzen d. Zentralnervensyst. 2497.

Ruben (M.), Glycerinersatz 657\*It. Ruben (S.), Filmhaltender Elektrolyt 107\*A. Elektrolyt. Kondensator 107\*A. Fluorescenzlampe 442\*A. — Abstandhalter Elektrolytkondensatoren trockene 3436\*A.

Rubenkoenig (H.) s. Shreve (R. N.).

Rubens (S. M.) u. Henderson (J. E.), Kugel-schliffe für Vakuumsysteme 431.

Rubens-Duval (A.) s. Villaret (M.).

Rubensdörffer (F.) s. Bergische Stahl-Industrie

Rubentschik (L. I.) u. Goichermann (D. G.), Mikrobiologie d. bioanisotropen Salzgewässer 2325.

Rubin (B. A.), Colchicinbewirkte Tetraploidie bei Helianthus annuus L. 2172. — Erzeug. tetraploider Pflanzen beim Hanf durch Colchicinbehandl. 2330. — s. Ssissakjan (N.).

- u. Ssissakjan (N.), Enzymsysteme aus Apfelblättern 2809

Rubin (I.) s. Berg (I.).
Rubin (I. C.) u. Davids (A. M.), Wrkg. d.
Testosteron propionates auf d. Tubenkontrakt. d. Oviduktes v. Kaninchen 3535.

Rubin (N.) u. Day (A. R.), Analoge v. Ephedrin u. Adrenalin mit d. Morpholinring 3820.

Rubin (S.) s. Houston (W. V.).

Rubin (S. H.), Plasma u. rote Blutzellen-lipoide bei persistenter Lipämie u. bei vorübergehender Lipämie 3131.

Rubini (F.), Vitamin C u. Therapie d. Tuberkulose 1224.

d. α· u. β-Aminopyridins 26. — Komplexe Verbb. d. Pt u. komplexer Amine 2619.

Roy (K. L.), Lahiri (D.) u. Guha (B. C.), Ind.
Kohlen. 4. Mitt. 3056.

Roy (M. F.) u. Richter (G. H.), Saure Beprozessen auf d. Muskelpermeabilität 3421.

- u. Kusmina (J. L.), Pufferwrkg. d. Blutes. gegenüber capillarakt. Substanzen 3415.

Royer (G. L.) s. Kienle (R. H.); Millison Rubinstein (H. S.), Testosteronpropionat bei funktionellen Uterusblutt. u. bei Dysmenorrhoen 3128.

- u. Kurland (A. A.), Einfl. v. Testosteron-propionat auf d. menschl. Spermiogenese 1517.

Rubzow (M. W.),  $\beta$ -Arylaminoaerylsäureester. 2. Mitt. Anwend. zur Synth. N-arylsubstituierter Pyridoncarbonsäuren 1988. Synth. d. Isomeren d. Hydrochinins. 1. Mitt. [5-Athylchinuclidyl-(2)]-[6-methoxychinolyl-(8)]-carbinol 1989.

Ruchhoft (C. C.), Kachmar (J. F.) u. Moore jr. (W. A.), Abwasserreinig. 11. Mitt. Beseitig. v. Glucose aus Substraten durch Belebtschlamm 3437.

Rudakow (M. M.) s. Besugly (D. W.). Rudatis (D.) s. Bocca (C.).

Rudbach (S.) s. Chimuschin (F.).

Rudberg (T.) s. Kalliner (S.). Rudd (H. W.), Pigmentgebiet 3455.

Ruddle (A. B.), Behandl. v. Mineralölen. 1759\*A.

Rudel (H. W.) s. Reichert (J. S.). Rudenko (E. I.) s. Nikolajew (W. I.). Ruderman (M.), Quell. v. Katgut 1389.

Rudl (V.), Schwefel. d. Weine 3193.

Rudnick (P.) s. Ingersoll (L. R.). Rudnitzki (W. J.), Halleffekt in ferromagnet. Stoffen 1150. — Halleffekt in geordneten u. ungeordneten festen Lsgg. 2913.

Rudolfs (W.), Abwasser u. Abwasserreinig. 1939 3001.

u. Heinemann (B.), Wachstumfördernde Stoffe in Abwasser u. Schlamm. 4. Mitt. Nachw. durch biol. Mittel 3438.

- u. Wong (T. T.), Bezieh. zwischen CO<sub>2</sub>- u. Salzgeh. d. W. und seiner Aggressivität

Rudolph (J.), Aufbereit. v. Eisenerzen 3013. Rudolph (W.) s. Rieche (A.).

Rudow (H.) s. Badger (A. E.)

Rudra (M. N.), Mn bei d. biol. Synth. v. Ascorbinsäure 412, 413.

u. Roy (S. K.), Serumphosphatase bei Lungentuberkulose 2957.

Rudy (H.) u. Schloesser (H.), Titrat.-Kurven Hexameta- u. Tripolyphosphersäure d. 3902.

Rue (J. D.) s. O'Neil (F. W.).

Rücker (F.), Estrichplatten aus Abfallstoffen

Rüdiger (W.), Bau verholzter Membranen u. ihr Verh. in fl. HF 2328.

Rüdorff (W.), Krystallstruktur d. Säureverbb. d. Graphits 3621. — s. Hofmann (U.). Rüegger (A.) s. Karrer (P.). Ruehe (H. A.), Verhüt. v. Oxydat.-Geschmack

in Milch 3593.

Rühl (G.) s. Koppers Co. Ruehle (A. E.), Spektrochem. Analyse 3429. Ruehrwein (R. A.) s. Giauque (W. F.).

— u. Giauque (W. F.), Entropie v. Cyan 694. Ruemele (T.), Seifenzusätze 2092. — Parfümist. Wrkg. d. Ameisensäureester 3329.

Rus

Rus

Rus

Rus

Rus

Rus

Rus

Rus

Rus

Rus M

te

K

F b

Rus

Rus

B

Rus

Rus

Rut

Ruy

Ruy

A

in

2] Ruy

Ruy

Ruz

Ruz

m

U

be

St

W

in

6-

Ü

Pi

L

ol u.

ol

cl

il

V

V

p fi

n

C

W

Rütgerswerke Akt.-Ges., Lsgg. v. Thiokolen Rumple (J. M.) s. Chemical Construction 3463\*F.

- u. Deseke (W.), Künstl. Harze 3992\*D. - u. Hviid (N.), Gewinn. u. Best. v. Aeridin

- u. Kahl (L.), AlF<sub>3</sub> 3004\*F.

u. Schwemmer (V.), Al- u. F-Verbb. aus d. verbrauchten Auskleid.-M. elektr. Öfen 3703\*A.

Rüttenauer (A.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Ruf (H.), Reizlose u. doch gründl. Hautreinig. 248. — Vitaminwrkg. ungesätt. Fettsäuren auf d. Haut 590.

Ruff (0.) u. Li (S.-C.), Gleichgewicht 2COF<sub>2</sub>  $\Rightarrow$  CO<sub>2</sub> + CF<sub>4</sub> 24.

Ruffin (J. M.) u. Smith (D. T.), Behandl. v. Pellagra mit Nicotinsäure 1692.

Ruffini (P.), Verpack. Material 3474\*It. Ruggles (A. C.) s. Eastman Kodak Co.

uggli (P.) u. Frey (H.), Stickstoffheterocyclen. 45. Mitt. Nitrosier. prim. Amine; Ruggli (P.) u. 4.5.6-Triaminoisophthalaldehyd u. seine Kondensatt. 1002; 46. Mitt. 4.6-Diaminoisophthaldehyd 1013.

Ruhkopf (H.), Cyclotetramethylenpyrazolon. 2. Mitt. 49.

Ruhrchemie Akt.-Ges., Co-Mg-Katalysator 325\* Belg., F. — Regenerieren v. Katalysatoren d. Bzn.-Synth. 325\*F., Ind. - Katalysatoren 325\* F. — Katalysatoren für d. Bzn.-Synth, aus CO u. H<sub>2</sub> 967\*E. — Überführ. stark wasserhalt. Massen in dünne Fäden 1458\*F., 2356\*Belg. — Th 3022\*F.

u. Biederbeck (H.), Verbrenn. v. NH<sub>3</sub>
 3562\*D.

, Heckel (H.) u. Roelen (O.), Co-Mg-Katalysatoren für d. Umsetz. v. CO-H2-Gemischen 816\* Schwed.

, Roelen (O.) u. Schaller (P.), Entkalken v. Co-Lsgg. 1254\* D.

Ruhrgas Akt.-Ges., Wiederbeleben v. eisenoxydhalt. Gasreinig.-M. 2106\* D.

Ruhrstahl Akt.-Ges., Warmwalzdorne 626\* Belg. — Zn u. Eisenoxyd aus Flugstaub 3021\*F

Ruican (G.) s. Ionescu (T. D.)

Ruigh (W. L.), Abgeänderter Beilstein-Test für Halogene in flücht, organ, Verbb. 1715.

Rukawischnikow (W.) s. Alchasow (D.). Rukawzow (K. A.), Thermitschweiß. Schienen 3171.

Rule (A. M.) s. Kolmer (J. A.). Rule (H. G.) s. Henderson (G. M.).

Rumford Chemical Works u. Fiske (A. H.),

Calciummonophosphat 2044\*A.

Rumjanzew (A. W.), Beeinfluss. d. Wachstums v. embryonalem Gewebe in vitro durch einen Überschuß an Chloriden 1846. — Einfl. v. Vitalfarbstoffen auf d. Kohlenhydratstoffwechselv. in vitro wachsendem Gewebe 2339.

 u. Bereskina (L.), Wrkg. eines Chloridüber-schusses auf d. Kohlenhydratstoffwechsel beim Gewebswachstum in vitro 1377.

Rumjanzewa (L. A.), Schnelligk. d. Zers. v. Cellulose verschied. Herkunft unter d. Einfl. d. Mikroorganismen 2480.

Rummelsburg (A. L.) s. Hercules Powder

Rumold (M. J.) s. Major (R. H.).

Rumpf-Nordmann (M.-É.), Permolybdate

Corp.

Rumscheidt (C.) s. I. G. Farbenindustrie. Runitsch (K. N.), Pilaumensorten zur Herst. v. Kompott 1585.

Runkel (R.), Zellwände trop. Laubhölzer 2879. Runnström (J.), Borei (H.) u. Sperber (E.), Wo setzt d. Hemm. d. Hefeatmung durch Fluorid ein? 3935.

-, Sperber (E.) u. Bárány (E.), Cozymase in Ratten nach Nebennierenexstirpat. 2322. Ruoff (G.) s. California Fruit Growers Exchange.

Ruoff (P. M.) s. Rice (F. O.).

Rupe (H.) u. Häfliger (F.), Opt. Superposit. 2649. -- Campherchinon u. Diazomethan 2652.

Rupolo (P. F.) s. Ongaro (D.).

Rupp (E.) s. Allgemeine Elektricitäts-

Ruppel (W.), Ruhmasse d. Elektrons 667. Rupprecht (G.) s. Stecher (E.).

Rupprecht (H.), Einfl. d. Verarbeit.-Bedingg. auf d. Eigg. gepreßter Normalstäbe 1426. Ruprecht (P.), Ni-Erze v. Petsamo 3765.

Rusch (H. P.) s. Baumann (C. A.). , Baumann (C. A.) u. Maison (G. L.), Erzeug. innerl. Tumoren mit krebserzeugenden Stoffen 2955.

Rusch (W. A.) s. Prachin (M. E.).

– u. **Dwinjaninowa** (I. L.), Veredl. v. Pflanzenölen durch gekoppelte Hydrier. Hydrier. d. Sojabohnenöls mit 2. Mitt. Propylalkohol 2877; 3. Mitt. Hydrier. mit Propylalkohol v. Pflanzenölen mit verschied. Geh. an ungesätt. Säuren 2877; 4. Mitt. Gekoppelte Hydrier. v. Sonnenblumensamenöl mit niedr. Alkoholen 2877. Ruschig (H.) s. Ehrhart (G.).

Ruschmann (G.), Natürl. Gärfutterbereit.

4002.

Ruschtschuk (G. M.), Deformat. Schrumpfen u. Quellen v. Bet Puzzolan-Portlandzementen 1730. Deformat. Beton aus Axenow (W. I.); Leshojew (W. M.). Rushbrooke (G. S.) s. Coulson (C. A.).

Rusher (M. A.), Dickenmeßgeräte für dünne nichtmagnet. Schichten 2350.

Rushton (E.) s. Hartshorn (L.)

Ruska (H.), Übermikroskopie 1311. — s. Borries (B. v.); Kausche (G. A.); Wolpers (C.)

Rusňák (Š.) s. Dubský (J. V.).

Rusp (G.) u. Giurlani (G.), Zellstoff 1449\*It. Russ (S.) u. Scott (G. M.), Biol. Wirkungen d. γ-Strahlen. 2. Mitt. 724.

Russanow (A. W.), Vork. v. Ozokerit im Tal v. Minussinsk 1784.

Russell (A.) u. Clark (S. F.), Konst. natürl. Tannine. 6. Mitt. Von 2.5-Dioxyaceto-Tannine. 6. Mitt. Von 2.5-Dio phenon abgeleitete Farbstoffe 722

Russell (A. A. M.), Schutz v. Metallen gegenüber Korros. 2379.

Russell (A. S.) s. Simons (J. H.)

Russell (C. C.), Mess. d. bei d. Verkok. v. Kohle auftretenden Drucke 160.

Russell (E. J.), Organ. u. anorgan. Dünger 930. — V. R. Williams 1461.

Russell (H.), Techn. Entw. u. Gasindustrie 1603.

Russell (J.) u. Stauffer (R. E.), Elektrodialysator 432.

ie. rst.

I.

on

79. E.), reh

e in 322. ers

sit. han ts-

7. ngg. 426.

L.), gen-

V. rier. mit mit ver-877;

nen-

877. reit. urch aus

inne A.);

)\* It. en d. Tal

türl. cetoegen-

k. v. inger

ıstrie ktro-

Russell (J. A.), Hypophysenvorderlappen u. Nebennierenrinde beim Kohlenhydratstoffwechsel 2965.

Russell (J. H.) s. Hall & Pickles, Ltd. Russell (K. L.) s. Colgate-Palmolive-Peet

Russell (L. W.), Insulin u. Cardiazol 1056. Russell (M. B.) u. Richards (L. A.), Benetz. Wärme v. Erdböden 273.

Russell (N. F. S.) s. International de Lavaud Mfg. Corp., Ltd.

Russell jr. (R.), Einw. d. therm. Verf. auf d. physikal. Eigg. 1. Mitt. Tonerzeugnisse für Bauzwecke 3006.

Russell (R. P.) s. Standard Oil Development Co.

Russell (T. F.), Verss. mit Härteölen 490. Russell (W. C.) u. Morris (M. L.), Vitamin A-Mangel beim Hund. 1. Mitt. Experimentelle Erzeug. 3132.

Taylor (M. W.) u. Duncan (M. T.), Knochenentw. bei n. u. rachit. Ratten 2822. Russell (W. W.) u. Woodberry (N. T.), Fluidität v. Baumwolle in Dimethyldibenzylammoniumhydroxyd 3867.

Russinow (L. I.) s. Leipunski (A. I.). - u. Jusefowitsch (A. A.), Kernisomerie d. Br 2433.

Russo (P.) s. Lucia (P. de). Russow (F. K.) s. Merck (E.). Rutberg (R.) s. Jefimow (W.).

Rutgers (A. J.), Ström.-Potentiale u. Ober-flächenverh. 3078.

Rutgers (G. A. W.) s. Milatz (J. M. W.). Ruth (W. A.) s. Shields (J. B.). Ruthardt (K.) s. Heraeus (W. C.) G. m. b. H.

Ruthemann (G.) s. Voges (H.).
Rutherford (H. A.) u. Harris (M.), Photochem. Zers. d. Cystins in d. Wolle 2412.

Ruthruff (R. F.) s. Standard Oil Co. Rutkowskaja (R.) s. Schewljagina (J.). Rutowski (B. N.) s. Ljubomilow (W. I.).

u. Osstroumowa (L. J.), Butylacetoricinoleat 3030.

Ruyle (E. H.) s. Kertesz (Z. I.). Ruyssen (R. G.), Beständigk. u. Eigg. d. Aerosole 346.

u. Rowan (J.), Extrakt. u. Menge Saponin in d. Wurzel d. Seifenkrautes aus d. Orient 2199.

Ruyter (J. H. C.) s. Heringa (G. C.). Ruyter de Wildt (J. C. de), Ensilier. mit u. ohne Zusatz v. Molecula u. v. Mineralsäure u. Zucker. 5. Mitt. 3339. Ruz (O.) s. Lipschütz (A.).

Ruzicka (L.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

u. Brenner (M.), Triterpene. Umwandl. v. Betulin in Lupeol 714.

u. Dalma (G.), Erytrhophleumalkaloide. 2. Mitt. C-Gerüst u. Lage d. Doppelbind. bei d. Cassainsäure 711.

Goldberg (M. W.) u. Hardegger (E.), Steroide u. Sexualhormone. 58. Mitt. Um-17-Athinylandrostendiol-(3.17) wandl. v. in Pregnadienol-(3) 718.

u. **Kaufmann** (S.), Diterpene. 39. Mitt. 6-Äthylreten 3259.

u. Marxer (A.), Triterpene. 53. Mitt. Überführ. d. Hederagenins in ein Umwandl.

Prod. d. α-Boswellinsäure 2648.

u. Sternbach (L.), Diterpene. 38. Mitt. Lage d. Ringdoppelbind. d. Dextropimar-XXII. 1.

säure 2647; 40. Mitt. Isomere Tetraoxyabjetinsäuren u. deren funktionelle Umwandl. Prodd. 3259; 41. Mitt. Abbau d. Dioxyabietinsäure u. d. Oxydodioxyabietinsäure 3260; 42. Mitt. Dehydrier. v. Oxydat.-Prodd. d. Abietinsäure zu 1-Methyl-7-oxyphenanthren u. 1.5-Dimethyl-6-oxynaphthalin 3262

Ruzicka (L.) u. Wirz (W.), Triterpene. 52. Mitt. Umwandl. d. α-Boswellinsäure in β-Amy-

rin 2648.

zement u. Fe im Hochofen 2696\* A. Ryan (A. E.) s. Bartlett (M. K.). Ryan (E. J.) u. McCullagh (E. P.), Desoxy-

Ruzicka (S.), Holzkohle 2522\*A. — Tonerde-

corticosteronacetat bei Addisonscher Krankh. 3537

Ryan (J. D.) s. Libbey - Owens - Ford Glass Co.

Ryan (M. A.) u. Heinrich (H.), Passivität d. Cr 2616.

Ryan (M. R.) s. Danciger Oil & Refineries. Inc

Ryan (P. J.) s. Hodgins (T. S.).

Rybak (A. D.), Preßmassen aus Albuminen 3993\* Russ

Rybak (B. M.), Analyse v. Erdől u. Erdőlprodd. [970]

Rybak (W. N.), Einfl. v. verschied. Düngesystemen bei d. Zuckerrübenfruchtfolge auf d. organ. Substanzen d. Bodens 2223.

Rybakow (L. S.) s. Rewebzow (W. P.). Rybakowa (S. N.) s. Pirogow (L. S.). Ryberg jr. (C. G.) s. Stout (L. E.).

Rychter s. Urbanski (T.). Ryde (J. W.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Rydon (H. N.), Tetrahydrocitryliden- u. Citronellylidenessigsäure 529. — s. Evans (E. M.); Robinson (R.).

Ryrie (G. A.), Vitamin A-Behandl. v. Geschwüren 2819. Ryschkewitsch (E.), Rekrystallisat. d. Ton-

erde 2282 Ryshewa (A. P.), Mikro-Lecithinbest. im Blut

608. — s. Efendi (P. F.). Ryshkow (W. L.) u. Smirnowa (W. A.), Ansamml. v. Tabakmosaikvirus in stickstofffrei ernährten Pflanzen 575.

Ryss (I. G.), Virtuelle Entropie d. SiF6, berechnet aus d. Mol.-Konstanten 3378

Rysselberghe (P. van), Thermodynam. Eigg., Leitfähigk. u. Diffus. eines typ. koll. Elektrolyten: Laurylsulfonsäure in wss. Lsg. 1631.

- u. Eisenberg (S.), Aktivitätskoeff. in konz. wss. Lsgg. v. starken Elektrolyten. 1. Mitt. Alkalichloride, -bromide u. -jodide 2759 Rysskaltschuk (A. T.) s. Tolstopjatow (W.

M.). Rytand (D. A.), Best. d. Gesamtproteins u. Albumins im Blutplasma, Serum u. a. Organfil. 767.

Ryushi (R.) s. Yamafuji (K.). Rzymkowski (J.), Entfern. d. Halogenionen aus photograph. Bädern 974\*D. — Desensibilisieren photograph. Metallsalzschich-Elektrochem. Entw. ten 2118\*D. 2119\*It.

Saad (K.) s. Samaan (K.). Saargruben Akt.-Ges., Reinig. u. Stabilisier. v. Urteerdestillaten 1785\* D.

A 21

Saba (G.), Isolier. v. Choleinsäure aus Hundegalle 580.

Sabalitschka (T.), Best. d. p-Oxybenzoesäureester in Lebensmitteln 1770. — Oxydat.-Schutzmittel zum Schutze gegen Autoxydat. 1926.

u. Crzellitzer (R.), Sublimatmikrokonz. u. Stärkeabbau durch Speichelamylase 3664.

u. Priem (A.), Antimikrobe Wrkg. v. Desinfekt.- u. Konservier.-Mitteln bei Ggw. v. tier. u. pflanzl. Ölen u. Fetten sowie Mineralölen 1076.

Sabatier (A.) u. Dieuzeide (R.), Verfälsch. d. Sardinenkonserven 2088.

Sabelotzki (L. M.), Caseinfasern bei d. Herst. v. feinen Tuchen 1123.

Sabetay (S.), Phthalisat. in Pyridin in d. Hitze 764. — Ather. Öld. Immortellen aus d. Provence 3717. — s. Palfray (Léon).

u. Trabaud (L.), Eugenolgeh. d. Blütenöls d. Parmaveilchen 1914. — Konkretes Öl d. Mimosa aus d. Provence 2869. - Veilchen u. sein Duft 3328.

Sabioncello (P.), Vernicht. v. Ratten durch vergiftete Lockspeisen 454.

Sabolotny (I. I.) u. Schmukler (J. L.), Kontrolle v. galvan. Bädern 1741. Sabramny (D. T.) s. Elgort (M. S.).

Sabrjanski (J. I.), Octanzahlen v. Brennstoffen

Sabrou (L. G.) u. Renaudie (E. M.), Zur Überwach. d. Schmieröle mögl. Verwend. d. Mikroskops 654.

Sacchi (V. P.), Cuprodekapier., elektrolyt. Entfett. bei gleichzeit. Bldg. eines Metallüberzuges 130.

 Sacharjewski (W. A.), Regel. d. Temp. Konstanz v. Ni-Cr-Öfen 604.
 Sacharow (S. W.), Verteil. v. Amino-N zwid. Temp.-

schen d. Plasma u. d. Erythrocyten bei d. Lager. v. konserviertem Blut 3671.

Sacharowa (M. I.), Veredl. v. Cu-Si-Be- u. Cu-Mn-Be-Legierr. 1895.

Sacharowa (N. A.) s. Korf (D. M.).

Sachs (Adolph), Levine (V. E.) u. Griffith (W. O.), Cu- u. Fe-Geh. d. Blutes u. Menstruation 1689.

Sachs (Allan) s. Goldberg (S. L.).

Sachs (E.), Freies Vulkanisieren v. Kautschukwaren 2565\* D.

Sachs (G.), Innere Spann. in Kolbenstangen einer großen Dieselmaschine v. einem Ozeandampfer 280. — Verformen fester Al-Legierr. 623, 1264. -- Duralumin 2056. Al-Si-Legierr. 3167.

Sachs (I.) s. Gunn (J. A.).

Sachs (M. G.), Funktionelle Veränder. d. Schilddrüse während d. Pseudogravidität v. Kaninchen 3537. -Schilddrüsenreiz. bei weibl. Kaninchen während d. Schwangerschaft 3537. - Veränderr. d. antithyreoidalen Eigg. v. Gravidenblut 3537.

- u. Lichnitzkaja (I. I.), Veränderr. d. Dissoziat.-Kurve v. Oxyhämoglobin d. menschl. Foetus während d. Embryogenese 738.

Sachs (R. G.), Kernisomerie 3746. Sachse (H.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges. "Sachtleben" Akt.-Ges. für Bergbau und Chemische Industrie, Red. v. Fe- oder Cu-Erzen in Drehöfen 3847\*E.

Sack (A. M.) s. Brodski (A. I.).

Sack (G.) s. Heinze (R.)

Sack (H.) s. Brüll (L.); Errera (J.).

Sacks (M. S.) s. Peters (H. R.).

Sackur (O.), Einw. v. Organomagnesiumverbb. auf 1-Chlorcyclohexylmethylketon u. 1-Chlorcyclohexylphenylketon 859. Tschoubar (B.).

Sadasivan (V.) u. Sreenivasan (A.), Löslich-Beweg. organ. N-Formen im mach. u. Boden 117.

Saddy (J.), Sensibilisier. v. phosphorescieren-dem ZnS für Rotbestrahl. 1798.

Sadler (H.) s. Lang (O.).

Sadolin (E.), Analyse v. maleinsäurehalt. Kunstharzen 2554.

Sadovsky (A.), Weber (D.) u. Wertheimer (E.), Vitamin C im Blut während u. nach d. Schwangerschaft 2971.

Sadusk (J. F.) u. Manahan (C. P.), Sulfanil. amid bei Puerperalinfektt. mit Clostridium welchii 906.

Sääf (G. v.) s. Lüttringhaus (A.).

Saeger jr. (C. M.) s. Gardner (H. B.); Krynitsky (A. I.).

Saegusa (H.) u. Matsumoto (T.), Totale Sekundärelektronenemiss. v. vielkrystallenem Ni, NaCl u. KCl 3375.

Säker (G.), Aneurin im Liquor 2492.

Sänger (R.) s. Stäger (H.).

Säverborn (S.), Sedimentat.- u. Diffus.-Messungen an Pektinstoffen 1958.

Safavi (R.) s. Fromageot (C.). S. A. F. F. A. Soc. An. Fabbriche Fiammiferi ed Affini, Bauelement 1096\*It.

Safford (F. J.) s. Trump (J. G.).

Sagane (R.), Kojima (S.) u. Ikawa (M.), Radio-akt. As-Isotope 2762.

 Kojima (S.) u. Miyamoto (G.), β-Strahlen d. radioakt. Isotope <sup>63</sup>Ni, <sup>63</sup>Zn, <sup>65</sup>Zn, <sup>69</sup>Zn, <sup>69</sup>Zn\*, <sup>68</sup>Ga, <sup>70</sup>Ga, <sup>72</sup>Ga, <sup>71</sup>Ge, <sup>75</sup>Ge u. 77Ge 3487.

 Kojima (S.), Miyamoto (G.) u. Ikawa
 (M.), Radioakt. As-Isotope 1311. — Durch Neutronen induzierte Radioaktivität in Nb 2126.

Sagara (T.) s. Nagayama (T.).

Sage (B. H.) s. Budenholzer (R. A.);

Morris (W. M.); Taylor (H. S.).

u. Lacey (W. N.), Volumetric and phase

behaviour of hydrocarbons [1803]. — Druck-Vol.-Temp.-Bezieh. v. Fll. u. Gasen 2590. — Beziehh. d. Teilvoll. leichter Paraffin-KW-stoffe in d. Gasphase 2750. — Phasengleichgewichte in KW-stoffsystemen. 26. Mitt. CH<sub>4</sub>-C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>-Syst. in d. Gasphase 3241.

Sage (C. G.) s. Glockler (G.)

Sagel (H.) s. Röhm & Haas G. m. b. H. Sager (G. F.) s. Aluminium Co. of America.

Sager und Woerner Zweigniederlassung Berlin, An d. Luft schwer versprödende Teere 4015\* D.

Sagortschew (B.), Therm. Verh. v. analyt. wicht. Verbb. 2. Mitt. CaC<sub>2</sub>O<sub>4</sub> u. SrC<sub>2</sub>O<sub>4</sub> 1236

Sagrebelnaja (W. S.) s. Galle (R. R.).

Sagrubski (A. M.), Anwendbark. d. Verdampf.-Meth. auf d. Mess. d. Diffus.-Koeff. v. Metallen 3894.

Sah (P. P. T.), Azide zur Identifizier. v. organ. 15. Mitt. Verbb. 3.5-Dinitro-4-methylbenzazid für Amine 200; 17. Mitt. p-Nitrobenzazid u. p-Nitrophenylisocyanat 3390. – u. Woo (T.-F.), Azide zur Identifizier. v. . 1.

rbb.

1.

ich-

ren-

alt.

E.),

d.

mil-

ium

B.);

Se-

nem

Mes-

feri

dio-

rah-5Zn,

75Ge

awa

urch

Nb

A.);

hase

asen

chter

men.

hase

rica.

erlin,

Ceere

alyt.

C2O4

Veroeff.

rgan.

thyl-

itro-

3390.

er. v.

[.

0. -

Sah (P. P. T.) u. Yin (W.-H.), Azide als Reagenzien zur Identifizier. v. organ. Verbb. 18. Mitt. o-Nitrobenzazid 3391.

Saha (B.), MnCl-Banden in Emiss. 3493. —
s. Deb (S. C.).

Saha (K. C.), Freie u. gesamte Ascorbinsäure in Leber u. Muskel v. Süßwasserfischen in

Bengal 3418. Saha (M. N.), Einfl. d. Sonne auf d. Atmosphäre 828.

Saha (N. K.),  $\beta$ - $\gamma$ -Koppl, beim radioakt.

Sahariya (G. S.) s. Chaudhry (N. A.).

Saheurs (A. G.), Behandeln u. Regenerieren v. Fll. 2995\*F.

Sahyun (M.) s. Stearns (F.) & Co. Saic (F. C.), Sekundäremiss.-Röhren als Verstärkerröhren 610.

Saij (T.) s. Enders (C.). Sailer (G.), Werkstoffqualität in d. Stahlindustrie 1411.

Sainderichin (N.) s. Follsain Syndicate Ltd.

Sainfeld (P.) s. Jung (J.). Saint-Mars (J. de) s. Woog (P.).

Saint-Mleux (C.), Fabrikat. d. in d. französ. Latexindustrie verwendeten Beschleuniger 3037. — ,,Standard"-Crepe 3714. Sainz (A. F.), Behandl. d. Erdöle 812.

Sair (L.) u. Snell (J. F.), Fraktionier. d. Chlf.-

Extraktes v. Ahornsirup 730. Sairi (M. D.), Lagerstätte v. Isländ. Spat im Karabach-Gebirge 189.

Saito (K.), Alkaloide d. weißen Nieswurz. 4. Mitt. Veratramin 2794.

4. Mitt. Veratramin 2794. Saito (M.), Freie Weglänge in Gasen in einem Gefäß 2440.

Saito (S.) u. Ishiguro (K.), Bewetter. v. Kautschukproben. 1. Mitt. Wrkg. weißer Pig-

mente 2561.

Saito (Z.) s. Yabuta (T.).

Saitzew (A. N.), Bedeut. d. akt. Acidität d.
Mediums für Aceton-A.-Gär. 2479.

Saitzew (N. A.), S-Farbstoffe 2553\*Russ., 3988\* Russ.

Saitzew (N. S.), Photozellen mit Sb-Cs-Photokathoden 988.

Saitzew (S.), Feldmäß. Anlagen für d. W.-Enthärt. 2214.

Sakaguchi (K.), Inoue (T.) u. Tada (S.), Bldg. Athylenoxyd-α.β-dicarbonsäure durch Pilze 68.

Sakamoto (T.) u. Uno (H.), Mess. d. dielektr. Verluste bei Hochfrequenz 1149.

Sakanjan (S. S.), Einfl. d. Antipyrins auf d. reflektor. Magensaftsekret. 2194.

Sakano (T.), Eigg. d. aus Kohle gewonnenen Ole 487.

Saklatwalla (B. D.), Leichtbaustähle 462\*A. Sakoschtschikowa (J. P.), Einfl. oberflächenakt. Stoffe auf d. Polieren v. Metallen 283. Sakotin (N. N.) s. Petrow (A. D.).

Saksena (B. D.), Vollständ. Ramanspektr. d. Glycerins 2782. — Raman- u. Infrarot-spektr. v. Cyclopropan 2934. — Ramanspektr. u. Mol.-Assoziat. v. Formamid 3244.

Sakurada (I.) s. Lee (S.).

— u. Kawada (S.), Festigkeitseigg. d. NaCell I, d. W.-Cellulose u. Hydrateellulose
482. — Vgl. d. Festigk.-Eigg. d. Ramie u.
Nitroramie. 1. u. 2. Mitt. 482.

organ. Verbb. 16. Mitt. m-Nitrobenzazid Sakurada (I.), Tukahara (I.) u. Morita (T.), für Phenole 201. Heterogene Verseif. d. faserförm. Triacetylcellulose durch Säure u. Acetonlöslichk. d. teilweise verseiften Prodd. 1445. - Herst. d. faserförm. Triacetylcellulose. 1. u. 2. Mitt. 1445.

Sakurai (K.) s. Sugasawa (S.).

Sakurai (R.) s. Ido (T.).

Sakurai (Tokio), Fließen viscoser Fll. zwischen zwei kreiszylindr. Oberflächen 1477.

Sakurai (Tyūzaburō) s. Ishikawa (S.). Sakurdajew (P.), Best. d. Endes d. Bzn.-Abdampf. 2575.

Salač (V.), Best. d. diastat. Kraft v. Malz 3040. Saladino (G. A.), Zementat.-Mittel 786\*It.

Sălăgeanu (N.), Begrenz. d. chlorophyllären Assimilat, durch schwache Beleucht. 400. Salassa (M. R.), Kennzeichen d. Stämme d.

Corynebacteriums dyphtheriale 3937. Sălceanu (C.), Best. d. Viscosităt v. Fll. 1477.

Salcedo (I. S.) s. Highberger (J. H.). Salchow (W.), Vakuumkleben 3877. Salellas (J. F.) s. Zappi (E. v.). Salelles s. Granjon (R.).

Salerni (E.), Asphaltgesteine im Rahmen d. Selbstversorg. mit fl. Brennstoffen 2267.

Salewski (E.) s. Nitsche (R.).

Salfeld (J.-C.), Rk. v. β-Naphthol mit Dienen 3258.

Salgues (R.), Verss. mit Futter- u. Gemüsepflanzen in Südfrankreich 3161.

Salini (A.) s. Jacini (G.).

Salisbury (L. F.) u. Anderson (R. J.), Chem. Zus. v. Cystercus fasciolaris 579.

Salisbury (W. W.) s. Lawrence (E. O.). Salkind (I. J.) s. Polubojarinow (D. N.).

Salkind (J. S.) u. Aisikowitsch (M. A.), Synth. v. Alkoholen mit zwei konjugierten Dreifachbindd. 1180.

u. Belikowa (M. W.), Struktur einiger Polychloride d. Diphenyls 367.

u. Bulawski (A. G.), Unters. v. Terpenen

u. Zus. v. Kusskowo Terpentinöl 471.

– u. Fundyler (B. M.), Herst. v. substituierten Diphenyldiacetylenen 1828.

u. Gwerdziteli (I. M.), Synth. v. Glykolen d. Diacetylenserie 1004. u. Komarenko (M. J.), Einw. v. Cl auf

Carbazol 706. u. Labusow (S. M.), Verlauf d. Rk. d.

Dibrommagnesiumacetylens mit Carbonylverbb. 2302.

· u. Markow (I.), Derivv. d. Cyclopentans 3095.

Salkind (S. J.), Mitogenet. Strahlen u. Probleme d. klin. Medizin 3402.

- u. Nowikow (M. B.), "Löscher" d. mito-genet. Strahl. in d. Organen krebskranker Tiere 874.

Sallans (H. R.) u. Anderson (J. A.), Sorten-mäß. Unterschiede bei Gersten u. Malzen. 7. Mitt. Stärkeverflüssigende Kraft, autodiastat. Kraft u. Bezieh. zur verzuckernden u. proteolyt. Kraft 3332; 8. Mitt. Bezieh. zwischen enzymat. Aktivitäten u. Malzextrakt, Mälz.-Schwand u. Weichdauer 3332.

Salleras (M.) s. Laporte (B.) Ltd.

Sallitt (W. B.), Bearbeit.-Eigg. v. Cu-Legierr. 1263, 1557.

Sallmann (R.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

S

S

S S

S

S

S

8

Salmi (E. J.) u. Jansson (I. J.), Cycl. Acetale Samuelsen (E.) s. Sörensen (N. A.). d. Furfurols 368.

Salminen (A.), Kombinierte Kalomel- u. Meßelektroden 1537.

Salmon (M. R.) u. Powell (G.), Synth. d. 5.6-Dimethylglucose 2950.

Salmon (Ü. J.), Resorpt. v. Östradiol durch d. Haut beim Menschen 2487.

Salmoni (R.), Elektrolyt. Sb.-Gewinn. 3573\*D. Salmony (A.), Oberflächenerscheinn. in d. In-

dustrie d. Öle u. Fette 2091. Salomon (A.) s. N. V. Orgachemica.

Salomon (H.) s. Karrer (P.) Salomon (K.), Cu-Katalyse 1994.

Salomonsen (L.) u. Nygaard (K. K.), Pro-thrombingeh. in Bezieh. zur Früh- u. Spätfütter. d. Neugeborenen ·1861.

Salonen (M.), App. u. Trüb.-Skala zur Mikroschnellbest. v. Kali 1893.

Salow (H.), Sekundäremiss.-Faktor elektronenbestrablter Isolatoren 3496.

Salow (T. J.), Metalldrücken 1264.

Salsas-Serra (F.) s. Soc. Techno-Chimie. Salsburys (Dr.) Laboratories u. Mayfield (O. J.), Vaccine für Geflügelkrankh. 1233\*A.

Saltman (W.) s. Katz (D. L.). Saltner (L.), Akute Gonorrhöe u. Albucid

Saltzstein (C.) s. Farbman (A. A.).

Salvarezza (M.), SO<sub>4</sub> in Mosten u. Weinen 146. Salvatore (E.), Bagasse zur Extrakt. v. Cellulose 2738.

Salvesen (O.), Pellagra u. pellagröse Dermatitis während d. Behandl. mit Vitamin  $B_1$  u. Vitamin C 2670.

Salzberg (B.) s. Radio Corp. of America. Salzberg (P. L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Pont (Du) Film Mfg. Corp.

Sam (K.) s. Jayme (G.). Samaan (K.) u. Saad (K.), Diphenylacetyldiäthylaminoäthanolhydrochlorid 83.

Samachowski (D. M.), Mg-Blockade bei d. Behandl. v. Geschwüren d. Extremitäten 1226.

Samaras (A.) s. Binet (L.)

Samdahl (B.) s. Jermstad (A.).

Samec (M.), Endgruppenbest. bei Cellulose u. Stärke 551. Enzymat. Amylolyse. 8. Mitt. Anfangsphase d. α-diastat. Stärkehydrolyse 880.

u. Katz (J. R.), Pflanzenkoll. 46. Mitt.

Alter. d. Stärkelsgg. 1344. – u. Rakuša (R.), Natur d. Teilchen v. Amylose u. höheren α-diastat. Dextrinen 1847.

Samjatnin (M. M.), Krit. Abkühl.-Geschwindigk. 3014.

Sammartino (S. E.), Note di divulgazione scientifica [1148].

Samotorin (M. I.) u. Pokrowskaja (G. P.), Gasblasen auf Al-Folie 128.

Sampson (J.) u. Boley (L. E.), Gesamtketon-körper, Zucker u. Ca d. Blutes v. nichtträcht. nichtlaktierenden Schafen 3945.

Sampson (M. B.) s. Allen (A. J.).
Samson (H. S.), u. Dienner (J. A.), Milchbehandl. 2876\*A.

Samson (M.), Bezieh. zwischen Cuprokreatinin u. Zuckernachweisen im Harn 104.

Samssonow (M.), Experimenteller Lungenkrebs 1680.

Samter (M.) s. Wintrobe (M. M.). Samuel (J.) s. Dănailă (N.).

Samuelson (O.), Basenaustauschende Stoffe

in d. analyt, Chemie. 2. Mitt. 918. Sanada (M.), Eigg. v. keram. Diaphragmen

Sanborn (J. R.), Vorteile mkr. Überwach. d. Zellstoff- u. Papierherst. 806. — Mikrobiol. Geh. v. bei d. Verpack. v. Lebensmitteln verwendeten Papierbehältern 3999.

Sand (H. J. S.), Electrochemical theory [2915]. Sandberg (E. S.) s. Stora Kopparbergs Bergslags Aktiebolag.

Sandberg (M.), Perla (D.) u. Holly (O. M.), N-, S- u. Glutathionstoffwechsel bei thymektomierten Ratten 3288.

Sandberg (M. L.) u. Ssagal (M. A.), Erhöh. d. Netzfähigk. v. Mercerisierlaugen 2581\* Russ.

Sandell (E. B.), Best. v. Cd in Silicatgesteinen

, Hey (M. H.) u. McConnell (D.), Zus. d. Francoliths 843.

- u. Kolthoff (I. M.), Ca-Oxalatmonohydrat als Wägeform für Ca 2683.

Sandeman (I.), Molekülspektren d. H-Isotope.

2. Mitt. Annahme einer allg. Potentialfunkt. für d. isotop. Zustände 10.

Sander (A.), Phthalocyaninfarbstoffe 2713. (F.), Fiebertherapie im Tiervers. Sander 1. Mitt. 86.

Sander (J. F.) u. Damp (C. D.), Chromvergift. bei Kindern 599

Sander (W.) s. Goldschmidt (T.) Akt.-Ges. Sandera (K.), Elektr. Leitfähigk. d. Suspens. v. gesunden u. beschädigten Hefen 307. — Selbsttät. Verfolg. d. chem. Rkk. 917. -Bedeut. d. Konz. d. Diffus.- u. Dünnsaftes für d. Wärmewirtschaft u. Kontrolle d. Zuckerfabrik 3330.

u. Mirčev (A.), Affinierbark. u. Klassifizier. nach d. Korngröße bei Rohzuckern aus d. Kampagne 1939-1940 3719.

Sanders (A.) s. Brams (W. A.).

Sanders (F. H.), Schalldurchlässigk. durch dünne Platten 1140.

Sanders (P. A.) s. Lauer (W. M.). Sanders (T. P. W.) s. N. V. Chemische Fabriek L. van der Grinten. Sanders (V. H.) s. Stakpole Carbon Co.

Sanderson (E. S.) s. Greenblatt (R. B.).
Sanderson (L.), Rostfreie u. hitzebeständ.
Stähle 781. — Ni-freie nichtrostende Stähle 2703. — Metallurg. Fortschritte u. Kunststoffindustrie 3185. Metallurg. Fortschritt; Gußeisen 3445.

Sanderson (T.) s. Harris (R. H.). Sanderson (W. W.) s. Gilcreas (F. W.). Sandford (E.), Schwankk. im Alkaloidgeh. bei Datura stramonium 3532.

Sandford (J. B.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Sandhoff (A. G.) s. Fuchs (W.).

- u. Skinner (C. E.), Nitrifikat. v. Ammoniumthioeyanat u. Einfl. auf d. Boden-

flora u. -fauna 2528. Sandiford (I.) s. Kenyon (A. T.). Sandilands (J.), Best. v. Hg 2036.

Sandin (R. B.) u. Evans (T. H.), Struktur einiger Naphthalin-, Hydrinden- u. Tetralinderivv. 2637.

Gillies (A.) u. Lynn (S. C.), Struktur v. Fluorescein, Sulfonfluorescein u. Derivv. n

1

ln

ZS

n-

d. 1\*

en

d.

at

e.

al-

rs.

ft.

S.

as.

tes

d.

si-

rn

ch

he

nd.

hle

st-

ort-

bei

cal

m-

en-

tur

lin-

r v.

VV.

Sandin (R. B.), McClure (F. T.) u. Irwin (F.), Zers. einiger Jodoniumsalze; Rkk. mit Hg, Te u. Sb 689. — Nitrier. v. Diphenyljodoniumnitrat 1339.

Sandler (L.) s. Farkas (L.).
Sandoz A.-G., Schädlingsbekämpf.-Mittel 276\*
Schwz. — Wasserlösl. Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 295\*F. — Alizarinfarbstoff 468\*Schwz. — Hydrophobier. Präpp. 807\* Schwz. — Aminoalkohole 936\* Schwz. Waschen v. Fellen u. Häuten 1611\*F. Pyridinverbb. 1750\*It. — Polyacylpoly-amin 2238\*Schwz. — Monoazofarbstoffe 2862\*F. — Trisazofarbstoffe 2862\*F. — Polyoxycarbonsäuren 3025\*D.[Oe.] — Hilfsmittel für alkal. Fll. 3868\*Belg. — s. Akt. Ges. R. & E. Huber, Schweizerische Kabel-, Draht- & Gummiwerke.

-, Stoll (A.) u. Renz (J.), Neues Strophanthusglucosid 3146\*A., E., F., Schwz.
Sands (J. W.) u. Nemser (D. A.), Ni in d.

Werkzeugmaschinenindustrie 3445.

Sandstedt (R. M.), Jolitz (C. E.) u. Blish (M. J.), Bezieh. d. Stärke zu Backeigg, d. Mehles 2085.

-, Kneen (E.) u. Blish (M. J.), Best. d. Aktivität v. α-Amylase nach Wohlgemuth 2255.

Sandström (A. E.), Anderr. d. inneren Widerstandes v. Se-Sperrschichtzellen bei Belicht. 1954.

Sandulesco (G.) s. Laboratories Français de Chimiothérapie.

Sandweiss (D. J.) s. Farbman (A. A.).

Sanford (T. D.) s. Jukes (T. H.).

Sanfourche (A.-A.), Bas. Phosphate d. Be u. Zn 994.

Sanko (A. M.) s. Stefanowski (W. F.). Sanó (M.) s. Vigliani (E.). Sansom (L.), Leuchtfarbe 3063.

Sansone (B.) s. Caronna (G.).

Sansone (R.), Verzier. v. Druckwaren durch Sprühdruck 2388. — Echte Grüne auf Wolltuch 3708. — Hochechte Schirmstoffe

Sant (G.), "Urea-Clearance"-Probe 3303. Santen (A. M. A. van) u. Koningsberger (V. J.),

Pflanzenwuchsstoffe d. Biosgruppe 2484. Santi (R.), Wrkg. neuer Alkaloide aus d. Erythrophleum Guineense u. aus Erythrophleum Couminga 84. — Sitz d. Wrkg. d. Ergometrins. 1. Mitt. Antagonist. Erscheinn. 1530; 2. Mitt. Verss. am isolierten Frosch- u. Kaninchenherzen 1530.

Santini (F.) s. Herenguel (J.).

Santoni (G.) s. Dumazert (C.). Santos (O. de P.) = Paula Santos (O. de). Sanz Carreras (R.), Elektrolyt. Bleiweißherst. 140\* Schwz.

Sanzyo (K.), Glykogenbldg. aus Fettstoffen unter Adrenalinwrkg. 743.

Sapiro (R. H.) s. Raistrick (B.).

Saporoshetz (I. D.), Baueigg. v. Quarz-Portlandzementen 1732.

Saporoshzewa (A. S.) Besborodow

Sapper (W.) s. Braunkohle-Benzin Akt .-Ges.

Sappington (S. W.) u. Favorite (G. O.), Sulfanilamid u. Meningitis 1070.

S. A. P. S. A. Soc. An. Prodotti Salpa & Affini, Kunstleder 3359\*It.

Saraç (C.) s. Boutarie (A.).

Sarakowskaja (A. I.) s. Ssumarokow (W.P.). Saram (G. S. W. de) s. Cameron (G. R.).

Sardik Inc., Myers (P. B.) u. Cowgill (W. W.), Erhalten d. gelierenden Eigg. v. Rohpektin 3197\* A.

Saremba (W.), Tomatenpuree in Glasverpack. ohne Sterilisat. 3195.

Saresina (A. P.) s. Pessikow (M. B.)

Saretzki (S. A.) s. Shiwotinski (P. B.). Sárfy (E.), Einfl. d. Vitamin B<sub>1</sub> auf d. Adrenalingeh. d. Nebenniere u. d. Blutes 1373.

Sargent (B. W.), Halbwertzeiten v. AcB, AcC" u. UX<sub>1</sub> 1465.

Sargent (G. B.) s. Avery jr. (G. S.).

Saring (I. I.), Einfl. d. Temp. d. H2SO4 auf d. F-Entw. bei d. Superphosphatherst. 3002.

Sarkander (H.) s. Thaddea (S.).

Sarma (P. S.) u. Sreenivasaya (M.), Wachstumsfördernde Stoffe in Jowar 2967. -Bldg. v. Harnstofflack 3854.

Sartori (G.) u. Giacomello (G.), Polarograph. Unterss. in nichtwss. Umgeb. 3497.

u. Newitt (D. M.), Einfl. d. Drucks auf d. Wassergasgleichgewicht 1781.

Sartori (M.) u. Recchi (E.), Diphenylfluorarsin 532.

Sartory (A.) u. Meyer (J.), Einfl. d. Vitamin C auf d. durch starke Kälte beim Menschen verursachten patholog. Erscheinn. 3136.

-, Meyer (J.) u. Waeldelé (J.), Violette Substanz in kryst. Form aus d. violetten Bacillus eines Zahnabszesses 2326.

Sartory (R.), Weil (E.) u. Aziz (S.), Chem. Zus. d. Früchte d. Mispelbaumes 3406.

, Weil (E.) u. Ikladious (E.), Chem. Zus. d. Speierlings 3406.

Saru (N.), B in d. Zuckerrübe 1580.

Sarudi [v. Stetina] (I.), Trenn. d. Cu v. Zn u. Ni mit Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> in d. Analyse d. Neu-

silbers 436. Sarup (A.) s. Puri (A. N.)

Sarvis (L.) s. Houghton (E. F.) & Co.

Sarx (H. F.), Anstrichüberzüge an Stelle v. Metallüberzügen 1275. — Chlorkautschuklacke u. -farben 1908. - Veredl. u. Einspar, trocknender Öle in neuzeitl. Anstrichstoffen 2396. - Rostschutzanstrich im Rahmen d. Rohstoffbewirtschaft. 3579.

Sas (L.), Einfl. d. Hypophysektomie auf d. N-Komponenten d. Blutes beim Hunde im Hunger u. nach Eiweißbelast. 404.

Sasa (T.) s. Shibata (R.).

Sasaki (K.), Fermente d. Tuberkelbacillen

Sasaki (Takaoki) u. Ueda (H.), Synth. d. 4-Aminohydrocarbostyrils 2643.

Sasaki (Takasi), Bestandteile d. Ather-sowie Alkoholextraktes d. "Matsudake"-Pilzes 71. Sasaki (Tomio) s. Hosoya (Y.).

S. A. S. B. I., Ohne Anwend. v. Feuchtigk. anwendbarer Klebstoff 2597\*It.

Sashurilo (W.) u. Schwartz (P.), Anatom. u. cytolog. Veränderr. in mit Mosaikvirusarten infizierten Getreidearten 575.

Sassetti (A.) s. Sonnino (C.).

Sasslawski (A.), Lösch. v. brennendem P auf d. Haut 3683.

Sasslawski (I. I.), Polarisierende Eigg. d. Ionen in wss. Lsgg. 16.

Sastri (V. D. N.) s. Rao (P. S.).

S

S

S

S

Ss

SI

Sh

S.

So

Sc

Sc

So

Sc

Se

Sc

So

Se

Sc

Sc

Se

Sc

Sc Sc

Sata (N.) u. Naruse (N.), Wrkg. v. Ultraschallwellen auf d. Koll.-Erscheinn.
5. Mitt. Einfl. auf d. Thixotropie. II. Thixotrope
1876. — s. Tool (A. Q.). Systeme v. Eisenhydroxyd 2447.

u. Okuyama (H.), Koll.-chem. Unters. d. Systeme v. drei fl. Komponenten. 3. Mitt. Emulgier. zweifl. Systeme mit gleichen DD. 514.

Satlow (G.) s. Koch (P.-A.).

Sato (A.) u. Kuribayashi (S.), Peroxydase-Rk. 118. Mitt. Bezieh. zwischen Peroxydase-granula u. Giemsa-gefärbten Granula v. Leukocyten nach Behandl. mit Morphinhydrochlorid 2186.

Satô (H.) s. Ishikawa (F.). Sato (K.) s. Sumi (M.).

Sato (Michio), Veränderr. d. Gehörnervs durch d. Mangel an Vitamin D 2974.

Satô (Mituru), Energiezustände d. Valenzelektronen in Metallen. 1. Mitt. Emiss. u. Absorpt. einiger Röntgenlinien in Zn u. ZnO. VII. 3491.

Maruyama (K.), Elektrodenpotential v. Krystalloberflächen v. Metallen. 1. Mitt. Mess. an Zn 3497.

Satô (N.), Verteil. v. koll. Au bei Injekt. in d. Tierkörper. 1. Mitt. Ein koll. Au-Präp. "Orsol" bei Injekt. beim n. Tier 3591. Sato (Shiu), Peroxydase-Rk. 122. Mitt. Ara-

kawas Rk. u. Geh. an methylglyoxalatart. Stoffen d. menschl. Milch 2018; 124. Mitt. Qualitative Rkk. für Methylglyoxal in menschl. Milch 2186; 125. Mitt. Schwank. d. Menge d. methylglyoxalart. Substanz in menschl. Milch bei Zufuhr v. Vitamin B1 mit oder ohne Yakriton u. bei antisyphilit. Behandl. 2186; 127. Mitt. Zunahme d. methylglyoxalart. Substanz u. Veränder. d. Arakawark. in Kaninchenmilch bei Zufuhr v. Jodessigsäure 2337. — s. Takamatsu (A.).

Sato (Sizuma) u. Ugai (M.), Entgift.-Vermögen d. Organismus u. seine Umstell. 600.

Sato (T.) u. Yamanaka (N.), Aufkohl.-Gleichgewicht 124.

Satoh (I.), Ungleiche Stromverteil. in Hg-Dampfgleichrichtern u. ihre Vermeid. 2289.

Satoh (S.), Bldg.-Wärme u. spezif. Wärme v. Cr-Nitrid 346, 1630. — Spezif. Wärmen v. Th-Nitrid, Li-Nitrid u. Zn-Nitrid 679. — Bldg.-Wärmen v. verschied. Nitriden 1630.

Spezif. Wärmen v. Mn-Nitriden 2617.
u. Sogabe (T.), Spezif. Wärmen v. festen aromat. Säuren u. ihren Ammoniumsalzen u. Atomwärme v.  $N_2$  2625. Satomi (M.) s. Kondo (H.).

Satow (Y.), Neubldg. v. Adrenalin in d. Nebennieren u. Splanchnicusnerven 235. — Veränderr. d. glykäm. Effektes v. Histamin u. Pepton 241.

Satta (E.), Zuwachs d. Vitamin B-Geh. in Brot seitens d. Hefe 3416.

Sauchelli (V.), 20% iges Superphosphat 2049. Saucier (J.) u. Stewart (O. W.), KClO3 bei d. Behandl. v. Poliomyelitis 2023.

Sauciuc (L.) s. Candea (C.).

Sauer (E.) u. Aldinger (W.), Oberflächen-spann, u. Schaumbldg, bei Glutinlsgg, 515. Sauer (J.), Wurst aus Fischfleisch 3198\*D.

Sauer (W.) s. Göpp (K.).
Sauerlandt (W.), P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Frage u. Stallmist-phosphorsäure 3442.
Saul (K.-H.) s. Thum (A.).

verf. für Messungen d. Wärmeausdehn. 1876. — s. Tool (A. Q.).

Saunders (K. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Saunderson (J. L.) s. Goudsmit (S.).

u. Duffendack (O. S.), Streuung schneller Elektronen in dünnen Metallschichten 1140, 3745.

Saunier (R.) s. Dubourg (J.). Sauter (C. G.) s. Davis (T. W.).

Sauvenier (H.), Augereffekt u. M-Spektren v. Ag, Cd, Sn u. Sb u. N-Spektr. d. Au 9. Näher.-Lsg. d. Gleich. v. Thomas-Fermi in einem Krystall 338. — M- u. N-Spektren v. Pd u. Ag u. N- u. O-Spektren v. Au bei 90—200 Å 3616. — s. Hautot (A.).

Sauveur (A.), Tors.-Prüf. 1416.

Savage (I. de F.), Streichmittel für Backwaren 2875\*A.

Savage (R. M.), Extrakt.-Verf. zur Unters. v. Phenolsalbe 914.

u. Chambers (W. P.), Tanninsäuregaze 913.

Savary (P.) s. Escourrou (R.).

Savelli (F.) s. Scarpitti (R.).

Savellini (A. G.), Hämatopoiese bei d. chron. Hg-Dampfvergift. 911.

Savelsberg (K.), Natürl. u. synthet. Ascorbinsäure 2183.

Savini (G.) u. Gianferrara (S.), Unterscheid. d Pektins v. anderen ähnl. Prodd. 1440.

Sawadowski (M. M.), Vorübergehende Abschwäch. einer Organfunkt. infolge homologer organotherapeut. Zubereit. 406.

– u. Lipgart (T. A.), Wechselseit. anta-

gonist. Beeinfluss. d. gonadotropen Funkt. d. Hypophyse u. Keimdrüsen. 1. Mitt. Abnahme d. gonadotropen Wirksamk. nach Anwend. v. gonadotropem Wirkstoff 406. 2. Mitt. Einfl. d. Serums schwangerer Stuten oder v. Prolan auf d. Hypophyse durch Keimdrüsen 406. – u. Worobjew (E. I.), Wechselseit. anta-

gonist. Beeinfluss. d. thyreotropen Funkt. d. Hypophyse u. Schilddrüse 405.

Sawai (I.) u. Inoue (S.), Spezif. Gewicht d. tern. Gläser CaO-Na<sub>2</sub>O-SiO<sub>2</sub> bei hoher Temp. 5. bis 8. Mitt. 3005.

, Mita (A.) u. Mine (M.), Zweiphas. Gläser. 4. Mitt. Kupferrubinglas 1549.

Sawalischin (A. A.) s. Gerassimow (I. P.).

Sawaragi (Y.) s. Nishihara (T.).
Sawelski (D. S.), Unlösl. Azofarbstoff auf Geweben 2545\*Russ.

Sawyer (C. B.) s. Brush Beryllium Co.

Sawyer (C. N.), Oxydatt. durch Belebtschlamm. 3. Mitt. Hohe Anfangsgeschwindigk. d. O<sub>2</sub>-Aufnahme durch Belebtschlamm-Abwassermischungen verlängernde Einflüsse 924; 5. Mitt. Einfl. d. Nahr. bei d. Ermittl. d. Kennzahlen d. Belebtschlammes 3437.

· u. Nichols (M. S.), Oxydat. durch Belebtschlamm. 2. Mitt. O2-Aufnahme durch Belebtschlämme in Wisconsin 924.

 u. Rohlich (G. A.), Oxydat. durch Belebtschlamm.
 4. Mitt. Einfl. d. Temp. auf d. Geschwindigk. d.  $O_2$ -Aufnahme 2214.

Sawyer (R. A.), Analyse mit Emiss.-Linien-spektren 1235. — s. Vincent (H. B.).

Sax (K.), Zeitfaktor bei d. Erzeug. v. Chromosomenaberratt.durch Röntgenstrahlen 1207.

17 -

m.

al

ler

40,

V.

in

IV.

bei

ren

. V.

aze

ron.

bin-

d. d

Ab-

mo-

nta-

nkt.

Ab-

ach

406.

erer

nyse

nta-

nkt.

t d.

oher

äser.

P.).

auf

mm.

. d.

was-

924:

d. d.

lebt-

Be-

Be-

emp.

2214.

nien-

omo-

1207.

 Saxl (E. J.), Oberflächenreib, v. Garnen 806.
 Tüpfelrkk, in d. Textilanalyse 2416. Physikal. Prüfen in d. Textilindustrie 3867. Saxton (H. L.) s. Pielemeier (W. H.).

Saxton (R.), Herst. v. Mo-Draht 623.

Sayre (M. F.), Schrumpf- u. andere Spannungen in Schweißen 1418.

Sayvetz (A.), Kinet. Energie vielatom. Moll. 2765.

Sborgi (U.), Geochem. Bedeut. d. Edelgase in d. natürl. Gasen, bes. vulkan. Gasen 190. Sborowskaja (I. I.), Bedingte corticale Bezieh.

nach Morphinapplikation 2501. - u. **Dolin** (A. O.), Bedingte Dyspnoe tox. Ursprungs 2501.

S. C. A. C. Soc. Cementi Armati Centrifugati, Bewehrter Beton 2048\*It. Scaffidi (V.), Wrkg. d. Nicotinsäure auf d. iso-

lierte Muskulatur v. Magen u. Darm 895. – u. Agostino (L. D'), Wrkg. d. Nicotinsäure

auf d. Coronarkreislauf 895. Scagliarini (G.) u. Lucchi (E.), Farbrkk. zwischen Na-Nitroprussiat u. cycl. KWstoffen 2788.

Scaini (C.), Herst. v. Platten nach d. Panzer-typ für elektr. Sammler 1721\*It.

Scal (C.) s. Bondonneau (R.). Scalebuoys Ltd. u. Willey (E. J. B.), Enthärten v. W. 2043\*E.

Scalfarotto (G.), Pulverförm. Waschmittel für Gewebe 4005\*It.

Scalzi (A.) s. Azzarello (E.). Scaramelli (G.), Best. d. Pufferwrkg. in Mineralwässern 612.

Scarborough (H.), Vitamin P 3674.
Scarborough (W. L.) s. Nemours (E. I. du
Pont de) & Co.

Scarlatescu (N.) s. Bardan (D.).

Scarpa (O.), Chem. Affinität zwischen Lösungsm. u. gelöstem Stoff 169. - Elektrochem. Potentiale u. Voltaeffekt. 1. Mitt. 676. — M. E. Stassano 2757.

Scarpitti (R.) u. Savelli (F.), Entfern. d. Druckerschwärze aus Altpapier 1601\*It. Scatchard (G.), Krit. Komplex u. Einfl. d. Mediumwechsels auf d. Rk.-Geschwindigk.

Schaaber (0.), Röntgenograph. Spann.-Messungen an Leichtmetallen 129. — Röntgenograph. Best. elast. Spannungen 933. s. Glocker (R.).

Schaaf (E.) s. Freudenberg (K.).

Schaaffs (W.), Schallgeschwindigk. u. Konst. organ. Verbb. 500. — Berechn. d. Mol.-Radius aus Molvol. u. Schallgeschwindigk.

Schaal (A.), Spann.-Verh. v. Stahl u. Leichtmetall bis zum Bruchanriß bei Wechseldrehbeanspruch. 2767.

Schaal (J.), Verwend. d. Asche v. Sonnenblumenschalen 3468.

Schaap (O. P. A. H.), Opial- u. Pantoponlsgg. 2030.

Schabad (L. M.) u. Kleinenberg (H. E.), Spontantumoren bei d. Maus d. Labor.-Stammes .R-V" 3797.

Schabadasch (A. L.) s. Rintowitsch (R.W.). Schabalin (A. F.), Verringer. v. Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> in Rückständen d. Koagulat. Mittels 1090.

Schabanowa s. Ssachowaler (I. I.). Schachow (A. S.), Polarograph. Best. v. Pb u. Sn in Kaliumfluoroxyniobat u. in metall. Nb 3301.

Schachowskoy (T.) s. Elöd (E.).

Schachter (R. J.), Wrkg. v. Nebennieren-rindenextrakten auf d. experimentellen Hyperthyreoidismus bei Hunden 235.

Schack (A.), Strahl. d. Feuergase 3966.

Schad, Verschweiß. v. Cr-Fe-Teilen mit Glas 1727.

Schade, Braunkohlehalt, Sande bei d. Betonherst. 112.

Schade (H.), Maskulinisier. d. Weibehens v. Xiphophorus Helleri durch Injekt. v. männl. Urin 3804.

Schade (R.), Zündvorgang d. elektr. Entlad. bei Atmosphärendruck 3756.

Schäben (L.) s. Stahlwerke Röchling-Buderus A.-G.

Schächterle (P.) s. Alkaliwerke Westerregeln G.m.b.H.

Schäfer (A.) s. Fischer (Hans)

Schaefer (C.), Anod. Polieren v. Metallen 3018. Schäfer (E.) s. Auchter (C.).

Schaefer (F.). Südweinhefen bei d. Herst. v. weinähnl. Getränken 1282.

Schaefer (Felix), Leberschädig. bei Anwend. v. Albucid oder Uliron? 1069. – Wrkg. u. Nebenwrkg. v. Uliron u. Albucid bei Trip-perentzünd. d. Gebärmutterhalskanals in d. Schwangerschaft sowie bei Anhangs entzündd. 1869. — Abhängigk. d. Go-KBR v. d. Sulfonamiddarreich, 3679.

Schaefer (H.) u. Stachowiak, Dielektr. Verh. koll. Systeme 723.

Schäfer (Klaus), Therm. u. calor. Differenzeffekte d. ortho- u. para-H<sub>2</sub> 3628. — s. Karweil (J.).

Schäfer (Konrad) s. Feldt (A.). Schäfer (K. E.) s. Kramer (K.).

Schäfer (O.), Farbmess. an Kunststoffen 2554. Schäfer (R.), Rhodanharnstoff zur Behandl. d. Uleus eruris 1066.

Schaefer (Z.), Hochofenschlacke als Glasrohstoff 1404.

Schaeffer (A.), Qua Fasertrenn. 3209. Qualitative u. quantitative

Schäffer (E.) s. Rath (H.).

Schaeffer (H.), Behandl. depressiver Zustände mit Hämatoporphyrin 3952.

Schaeffer (J. R.) s. Hirst (L. L.).

Schätzlein (C.), Best. d. gesamten SO2 in Süßmosten 1915.

· u. Fox-Timmling (E.), Vitamin C-Geh. v. Gemüse u. Obst 1917. Schafer (C. J.), Harte Legier. 3849\*A.

Schafer (D. P. H.), Behandl. d. Myasthenia

gravis mit Prostigmin u. Benzedrin 2675. Schaffernicht (W.) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.

Schafmeister (P.) u. Ergang (R.), Zustandsschaubild Fe-Ni-Cr unter Berücksichtig. d. nach Dauerglüh, auftretenden spröden Gefügebestandteiles 1317.

Schainskaja (I. M.), Veränderlichk. v. Essigsäurebakterien d. Schnellessigbakteriengruppe 3591.

Schairer (E.), Rechenberger (J.), Gockel (H.) u. Patzelt (K.), Vitamin A-Stoffwechsel 3132. Schalajewa (T. W.) s. Lichoscherstow

(M. W.).

Schales (O.), Wasserlösl. c-Hämin aus Blut. 3. Mitt. 409. — Beeinfluss. d. Luminescenz Luzigenins 2935.

Schallamach (A.), Wärmeleitfähigk, v. Kautschuk bei tiefen Tempp. 1486.

S

Schallbroch (H.), Zerspanbark.-Unters. mit einer spänebrandverhütenden Schneidfl. 9231

Schaller (P.) s. Ruhrchemie Akt.-Ges.

Schaller (W.) u. Kohlmeyer (E. J.), Red. v. Oxyden u. Oxydgemischen 2450.

Schallock (G.), Organschädigg, durch die Vitamin D-Stoßbehandl. 1375.

Schalnikow (A. I.), Supraleitfähigk. v. dünnen Schichten 1955

Schalnow (I.) s. Baranow (G.).

Schalscha-Ehrenfeld (M. v.) s. Hückel (W.). Schalyt (S. S.), Magnet. Eigg. paramagnet. Salze. 2. Mitt. 2913. Schamarina (N. M.), Cholinesterasegeh. v. embryonalen Vorhöfen 882.

Schamowski (E.) u. Kunitzyn (N.), Beseitig. v. Oberflächenwalzdefekten durch handl. mit d. Schneidbrenner 3173.

Schams (O.), Mikrocolorimetr. Best. d. Al in Pflanzenaschen 103.

Schamschew (L.), Photograph, Eigg. v. Photopapieren 328.

Schanderl (H.), Esterbldg. mit Hefe zur Aromatisier. alkoh. Getränke 1283\*D. — Südweinbukett 2251. Assimilat. elementaren N d. Luft durch hautbildende Hefen u. durch Cladosporium cellare 2325.

— s. Kirchner (K.). Schapiro (A. D.) s. Bendryschew (A. P.). Schapiro (E. M.) s. Finkelstein (E. A.).

Schapiro (G.), Einfl. v. Chloriden auf d. Nitrifikat. im Boden 3977.

Schapiro (I. J.) s. Raf (S. J.).

Schapiro (I. S.) u. Risskin (I. W.), Technologie d. mineral. Pigmente [943].

Schapiro (J. J.), Hypophyso-subthalim. Syst. u. endokrine Störr. 580.

Schapiro (M.) s. Loewe (N.).

Schaposchnikow (W. N.), Mikrobiologie bei d. Intensivier. d. Gär.-Industrie 2250.

, Manteufel (A. J.), Ierussalimski (N. D.), Sykowa (K. I.) u. Bechterowa (M. N.), Acetonbutylgär. auf Melasse 2659.

Schaposchnikowa (A. N.) s. Asskinasi (D. L.). Scharkow (W. I.), Zus. d. Baumrinde. 2. Mitt. Cellulosegeh. in d. Baumrinde 72; 10. Mitt. Ligninstoffe im Fichten- u. Tannenbast 399. — Verzucker. v. pflanzl. Abgängen durch verd. Säuren [1431].

- u. Kalnina (W. N.), Zus. v. Baumrinde. 11. Mitt. Ligninstoffe aus Kiefernrinde 1049. Scharonow (M. N.) s. Gerassimow (M. M.). Scharow (W. S.), Oberflächenlöslichk. v. Ton-

teilchen 23.

Scharowa (S. P.) u. Tschernina (G. J.), Schwarz u. braun oxydativ gefärbte Seide

Scharowatowa (O. F.), Einfl. hoher Temp. auf d. anaphylakt. Rk. 2. Mitt. 70.

Scharrer (K.), Düng. u. Qualität d. Eiweißpflanzen 2697.

· u. Schreiber (R.), Luzernemehl als Ersatz für Getreideschrot an Schweinen 2090. Einsäuer.-Verss. mit Silomais u. Verdauungsverss. mit Maisgärfutter zu Schafen 2728. — Verdaulichk. d. Phacelia im frischen, getrockneten u. eingesäuerten Zustand bei Schafen 3340. - Verdaulichk. d. Ölrauke im frischen, getrockneten u. eingesäuerten Zustand bei Schafen 3340.

Schartau (O.) s. Hartmann (M.).

Schaschkow (A. N.) u. Dubowa (T. N.), Regel. d. C-Geh. im aufgeschweißten Metall bei d. Lichtbogenschweiß. 1558.

Schatilow (F. W.) s. Altergot (W. F.).

Schattenstein (A. I.), Säuren u. Basen 169. Schattenstein (D. I.), Regulier. d. physiol. Prozesse bei d. Arbeit [747].

Schatunowa (I. A.) u. Iwanow (N. N.), Alkoholausbeute aus Holzhydrolysat herabsetzende Bakterien 1361.

Schatzel (R. A.) u. Cassell (G. W.), Synthet. elast. Polymere in d. Kabelindustrie 2564.

Schaub (C.), Röntgenograph. Einzelspann.-Mess. aus Rückstrahlaufnahmen bei feststehendem Film 672.

Schauer (T.), Schlackenwanderr. in feuerfesten Steinen 2219.

Schaum (K.), Ag beim photograph. Prozeß 495. — R. E. Liesegang 821. — Geschichte d. Allotropieforsch. an P u. S 3482.

-, Hummel (F.) u. Holla (E.), Polymorphismus d. Benzophenons 353.

Schaumann (O.), Lokalanästhetica 1699. Schaut (G. G.), Chem. Einfll. 2213.

Schawerin (W. M.), Alkoholausscheid. durch d. Lungenparenchym 1398. — Gallenbldg. beim Menschen 2007. - Sekretor. Wrkg. v. Alkohol auf d. Magendrüsen 3815.

Schawrygin (A. I.), Racemisier. u. opt. Invers. bei d. Camphenumlager. 3. Mitt. Wechselbeziehh. zwischen 4-Methylborneol u. 4-Methylisoborneol 377. — Fenchon aus d. Abfallprod. d. Fenchelöles 712.

Schedtler (O.) s. Rix (E.). Scheeben (K.), Labor.-App. für Steinkohlen-

schwel, nach d. Heizflächenverf. 2587. Scheeline (H. W.) u. Gilliland (E. R.), Gleichgewicht zwischen Dampf u. Fl. im Syst. Propan-Isobutylen 194.

Scheer (B. T.), Gewebeatmung 822.

Scheer (J. van der) s. Landsteiner (K.): Moore (D. H.).

Scheffer (F.) u. Halfter (G.), Einfl.d. Kationenbeleg. auf d. Farbtiefe d. Humusstoffe. 2. Mitt. 2225.

– u. **Hausmann (W.)**, Einfl. d. Humusstoffe auf d. Löslichk. d. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 2373.

Scheffer (F. E. C.) s. Leendertse (J. J.). Scheffers (H.), Dampfdruckformel für hohe Tempp. 513. — Best. elektr. Momente nach d. Molekularstrahlmeth. 2910. — Linearer Effekt d. elektr. Feldes beim Molekularstrahlvers. mit NH<sub>3</sub> 2911.

Scheib (R.) s. Lawson (A. W.). Scheiber (H. E.) s. Helferich (B.).

Scheiber (J.), Dauernd elast. Phenol-Aldehydharze 3458\* D.

Scheidhauer (W.), Gravitative Auslesevorgänge bei d. Sedimentat. v. Sanden 3149. Schein (M.) u. Gill (P. S.), Stoßhäufigk. als Funkt. d. Energie 2434.

-, Jesse (W. P.) u. Wollan (E. O.), Intensität d. Mesonen 3490.

Scheina (S. G.) s. Mokruschin (S. G.). Scheinker (A. P.), Wrkg. d. photodynam. Prozesses auf Toxine 3281.

Scheithauer (G.), Waschempfindlichk. neuzeitl. Wäschestoffe 1596. — Ander. d. Gebrauchswertes v. Zellwollwäschegeweben durch "Hochveredl." 3469.

Scheka (I. A.) s. Jankelewitsch (S. A.). Schelegow (A. M.), Einfl. d. Nachdüng, auf d. Ernte v. Sommerweizen bei Dürre 452.

el.

69

iol.

ol-

ide

et.

64.

n.-

est-

er-

zeß

hte

is-

reh

dg.

. V.

pt.

itt.

eol

aus

en-

ch-

vst.

(.);

en-

ffe.

offe

ohe

ach

rer

lar-

yd-

vor-149.

als

ität

am.

eu-

Ge-

ben

fd.

Schelion (A. W.) s. Mindlin (S. S.).

Schell (H.) s. Sessous (G.). Schellekens (W. M. J.), Synthet. östrogene Stoffe in d. Gynäkologie 3284.

Schelling (T.), Imprägnieren v. schall- u. erschütterungsdämmenden Isoliermaterialien 2740\* Schwz.

Schelomow (J. N.), Physikal. Chemie d. metallurg. Prozesse, Teil I [3449].

Schelpakowa (K. F.) s. Djatschenko (P. F.). Scheludjakowa (J. I.) s. Fedorow (B. P.).

Schemanajew (A. W.), Haftfestigk. v. elektrolyt. Cu-Ndd. 1741. — "Streif." im Tiefdruck 1908.

Scheminzky (F.), Wrkg. d. Gasteiner Ther-malwassers auf Entw. u. Altern d. Ferrocyankupferzelle 724. — "Physiologie" d. Traubeschen Ferrocyankupferzelle 724.

Schemjakin (F. M.), Best. d. Gelatineeigg. auf Grund d. Größe d. Periodizitätskonstanten 186.

u. Michalew (P. F.), Bldg. period. Strukturen u. Best. d. Periodizitätskonstanten 186.

· u. Pilipenko (W. A.), Rkk. d. Resorcins

mit Nb- u. Ta-Verbb. 1239. Schenck (G.) s. Knoll A.-G., Chemische Fabriken.

u. Graf (H.), Bitterstoffe d. Milchsaftes v. Lactuca virosa. 8. Mitt. Bezieh. zwischen

Bitterstoffgeh. u. Bodenbeschaffenh. 754. Schenck (L. M.) u. Bailey (J. R.), N-Verbb. in Petroleumdestillaten. 17. Mitt. Säureextrakt. bei d. Isolier. v. 2,3,4-Trimethyl-8-n-propylchinolin 653.

Schenck (M.), Gallensäuren. 56. Mitt. Lithocholsäurehalt. Konkrement aus d. Gallenblase eines Schweines 870; 57. Mitt. Oxydat. d. Oximinoketohydroxamsäure mit Permanganat 870. 58. Mitt. 1995; 59. Mitt.

u. Reschke (J.) Verh. v. Isonitroso- u. Isonitroverbb. unter d. Bedingg. d. van Slykeschen Aminostickstoffbest. 2685.

u. Wolf (L.), Rk. d. Hydroxamsäuren 2942.

Schenck (R.), Chem. Elementarvorgänge bei d. Lichtemiss. d. Sulfidphosphore 1469.

u. Meyer (K.), Carbidstudien mit d. Methanaufbaumeth. 4. Mitt. 2767.

-, Meyer (K.) u. Mayer (K.), Carbidstudien mit d. Methanaufbaumeth. 3. Mitt. 832. Schendel (A. M.) s. Chentow (J. S.).

Schenectady Varnish Co. u. Thielking (R. H.), Lackdraht 2212\*A.

Schenk (G.) s. Breitwieser (K.).

Schenk (L.), Feuerlöschverf. 2357\* Belg.

Schenk (P.) s. Bunte (K.).

Schenk (P. W.) u. Jablonowski (H.), Rkk. mit O-Atomen 1138.

Schepelew (G.) s. Fedorowa (M.).

Scheps (M.) s. Elmer (A.-W.).

Scher (P. M.) s. Collins (R.). Scheremetewa (T. W.) s. Ljubomilow (W. I.).

Scherer (A.) s. Génin (G.).

Scherer (E.) s. Daeves (K.).

Seherer (K.), Auflad. v. Sekundärelektronenemiss. 3374.

Scherer (L. F.), Mit d. kathod. Schutz zu-

sammenhängende Probleme 2235, 3174.
Scherer (M.), Magnet. linearer Dichroismus in Fll. mit breiten Absorpt. Banden 3752.

Scherer (P. C.) u. Gotsch (L. P.), Xanthogenier.

v. Cellulose in fl. NH<sub>3</sub> 1777.

— u. Lin (K. T.), Größe d. Xanthogenier.
v. Natroncellulose. 3. Mitt. Verteil. d. CS<sub>2</sub> 805, 2739.

Scherer (R.) u. Kiessler (H.), Festigkeitseigg. v. Cr-Ni- u. Cr-Mo-Vergüt.-Stahl 279.

Scherer (T.) s. Kalle & Co. A.-G.

Schereschewskaja (I.), Konduktometr. Bzn.-Best. mit d. App. v. White 1936.

Schering (R.), Beständ. Jod-Stärkeverbb. 1117\*E.

Schering A.-G., p.p'-Diaminodiphenylsulfon u. dessen Monoarylderivv. 249\*E. — Carbonylverbb. 428\*F. — Azoverbb. 467\*F., Schwz. —  $\beta$ -Alkylsubstituierte Athylamine 602\* E. — Therapeut. wertvolle Sulfonverbb. 758\* F., It. — Atiocholylglyoxale 759\* F. — Östrogenwirksame Verbb. 1078\*F. Trenn. v. Dihydroequilin 1079\* E., F. — Organometallverbb. 1231\* F. Pregnendion 1232\*E. — Umwandl. d. 17-cis-Alkohole d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrene in entsprechende 17-trans-Alkohole 1232\*E., F.—Andrestanolon oder Androstendiol aus Dehydroandrosteron 1710\*N. — Verbb. d. Cyclopentanopoly-hydrophenanthrenreihe 2829\*F., 2830\* Belg. — Acetylenderivv. d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 2829\*F Desoxycorticosteron, seine Ather u. Ester 2985\* Belg. — Furanderivv. d. Pyrazolonreihe 3179\*Belg. — Verbesser. v. Gegenständen aus thermoplast. filmbildenden Materialien 3585\*F. — Oxyd. Schutzüberzüge auf Al 3705\*Dän. — Verbb. d. Pregnanreihe 3958\*Belg. — Elektr. Isolierstoff für Hochfrequenzzwecke 3968\*Belg.

-, Binz (A.) u. Schickh (O. v.), Heterocycl.

Azoverbb. 427\*A.

-, Butenandt (A.) u. Logemann (W.), Sauerstoffreichere ungesätt. Androstan- u. Pregnanverbb. 1232\* A.

-, Dohrn (M.) u. Diedrich (P.), Substitut.-Erzeugnisse v. Acylaminosäuren 2504\*D. - u. Hohlweg (W.), Haltbare Hormonöllsgg. 2826\* D.

u. Korpiun (J.), Vorbehandl. v. Zn vor d.

Galvanisier. 2537\* D.

- u. Loeser (A.), Ather d. Thyroxins u. seiner Ester 250\*D.

u. Wolff (F.), Beständ. Athylenquecksilberverbb. 93\*Aust.

Schering Corp. u. Mamoli (L.), Umwandl. einer Ketoverb. d. Cyclopentano-10,13-dimethylpolyhydrophenanthrenreihe 3426\* A.

-, Schwenk (E.), Fleischer (G. A.) u. Whitman (B.), Epi-Allopregnanol-3-on-20 2827\* A.

Schering-Kahlbaum A .- G., Androsteron u. cis-Androstandiol 429\*Ung. - Androstenol-17-on-3 429\* Sehwz. — Schädlingsbe-kämpf.-Mittel 2053\* Ung. — Therapeut. wertvolle Verbb. 3549\*Schwz. —  $\triangle^{1^{+}2}$ Androstendion-3.17 3958\*Schwz. — 3-Acetoxy-17-oxy-phenyläthinylandrosten 3958\* Schwz.

-, Binz (A.) u. Schickh (O. v.), Heterocycl. Azoverbb. 427\*A.

Scherle (E.), Cu-plattiges Al in d. Elektro-technik 3155. — Cu-plattiertes Al-Blech mit Werkstoffeigg. 3982.

So

Sc

So

Se

Se

S

SOS

Scherlin (S. M.), Bras (G. I.), Jakubowitsch (A. J.) u. Konowaltschik (A. I.), In d. Seitenkette substituierte Derivv. d. p-Tolylarsinsäure 1010.

Schern (K.), Synthalin gegen Trypanosomen-

infektt. 86.

Scherp (H. W.), Meningokokkeninfekt.-Studien. 11. Mitt. Fäll.-Rk. zwischen Typ I-Polysaccharid Antimeningokokkenu. pferdeserum 2326.

Scherrer (I.), Farb-Rkk. d. Benzaldehyds mit Sterinen u. Steroiden beim Unterschichten

mit konz. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 872.

Scherrer (P.) u. Zingg (E.), Stabilität d. Iso-ka baren Cd-In, In-Sn, Sb-Te, Re-Os 329.

Scherzer (0.), Glimmentlad. 2442. — Auflsg. Vermögen d. Elektronenmikroskops 2987. Scheuermann (H.) s. I. G. Farbenindustrie. Scheumann (W. W.), Inhibitoren bei d. Veredl. v. Treibstoffen 2266.

Scheunert (A.), Entrahmte Frischmilch 1438.
— Verh. d. Vitamine bei d. Gemüsekonservier. 1586. — Vitaminreiche Lebensmittel 1767, 2967. — Aufstell. einer Vitaminbilanz 3132. — Vitamin A-Geh. pflanzl. Öle 3289. Vitamine im Brot 3289.

u. Krockert (G.), Nährwert v. Testikelsubstanz nach milder Trockn. 1366.

u. Reschke (J.), Vitamin C-Geh. einiger Gefrierkonserven v. Obst u. Gemüse 1118. u. Wagner (K.-H.), Einfl. d. Düng. auf d. Vitamingeh. 411. — Vitamin A-Wrkg. v. Möhren unter d. Einfl. verschied. Düng.-Weisen 411. — Düng.-Einfll. auf d. Vitamin B-Geh. bei Gerste 412. -Vitamin  $B_1$ - u. - $B_2$ -Geh. v. Holzzuckertrockenhefen 1373. — Unters. v. Aphanin u. Aphanicin auf Vitamin A-Wrkg. 1521. Konstanz Vitamingeh. in frischen Vegetabilien 2015. — Vitamin A-Geh. grüner Blattgemüse u. Gemüseblätter 2179.

Scheurer (E.), Vergift. durch Käse 1439. Schewandin (J. M.), Zwillingsbldg. u. Sprödigk. 986. — Einfl. d. Bearbeit. d. Schnittoberfläche auf d. Kaltbrüchigk. v. Stahlproben 2849. — s. Dawidenkow (N. N.).

Schewelew (N.) u. Matwejew (B.), Extrakt. v. Fett aus d. Waschwässern nach d. Reinig. d. Buttermaschine 1587.

Schewerdina (N. I.) u. Kotscheschkow (K. A.), Rk. v. α-Methylhydroxylamin mit Organomagnesium- u. Organolithiumverbb. zur Synth. v. prim. Aminen 360.

Schewljagina (J.) u. Rutkowskaja (R.), Konservierende Eigg. d. in d. Kosmetik verwendeten äther. Öle u. synthet. Riechstoffe 3329.

Schewljagina (M. I.), Vergiftt. mit ätzenden Substanzen 1075.

Schewljagina (N. K.) s. Winogradow (D.

Schewtschenko (I. I.) s. Woschtschilo (P.

Schewtschenkow (L. I.) s. Orlowa (A. P.).

Schewzowa (E. N.) s. Trussow (W. W.). Scheyer (S.) u. Arcari (S.), Tropfflaschen aus

Porzellan 929\* Schwed.

Schiappoli (F.), Wrkg. v. Testosteronpropionat auf d. Zuckerhaushalt 889

Schicher (A. G.) u. Schicher (M. G.), Best. d.

Haftfähigk. v. Lacküberzügen 1427. Schicher (M. G.), Best. d. Elastizität v. Farblackfilmen 1427. — Viscosimeter 2202. —

Mechan, Eigg. einiger Lackfilme 3184. s. Schicher (A. G.).

Schick (E.) s. I. G. Farbenindustrie.

Schickh (O. v.) s. Schering Akt.-Ges.; Schering-Kahlbaum Akt.-Ges.

Schicktanz (S. T.), Etienne (A. D.) u. Steele W. I.), Analyse d. Fuselöle durch azeotrop. Dest. 308.

Schidrowitz (P.) s. Bacon (R. G. R.); R.P.R. Association.

Schied (M.), Was d. Metallgießer v. d. P. Preßlingen wissen muß 3700.

Schiek (H.), Standardisier. v. Umschmelz-Aluminiumlegierr. 1414.

Schiemann (O.) s. Neufeld (F.).

Schierandt (W.), Güteprüf. d. Betons für Fahrbahndecken d. Reichsautobahnen 114. Güteprüf. v. Beton aus umgelegtem Eisenbetonmast 1550.

Schierbeek (A.), Leeuwenhoeck u. seine Globulentheorie 2757.

Schiff (L. I.), In d. Momenten lineare Spinorwellengleichungen 1620.

. Snyder (H.) u. Weinberg (J.), Stationäre Zustände im Mesotronfeld 3744.

Schiffler (H. J.) u. Hirsch (W.), Warmformgeb. hochlegierter korrosionsbeständ. Cru. Cr-Al-Si-Stähle 455.

Schifrina (A. L.), Veränderr. d. Glutathions u. d. Katalase d. Blutes bei Kaninchen nach parenteraler, subcutaner Injekt. v. Mg-Salzen 737.

Schild (E.) s. Kolbach (P.).

Schild (H. O.), Histaminausschütt. beim anaphylakt. Schock aus verschied. Geweben d. Meerschweinchens 2005.

Schildknecht (O.), Digilanid C 89.

Schildmacher (H.), Künstl. Aktivier. d. Hoden einiger Vogelarten im Herbst durch Belicht. u. Vorderlappenhormone 2008. Schildt (K.), Unfall- u. Krankh.-Schutz in

Chemiebetrieben 3830.

Schilina (A. S.) s. Dragunow (S. S.); Nautschno-issledowatelski institut po udobrenijam i inssektofungissidam. Schilinski (D. M.), Verunreinig. v. Ssjaskscher

Cellulose 1598.

Schill (F.) s. Meerwein (H.).

Schilling (A. A.) s. Remington Arms Co.

Schilling (B.), Schweißmittel 286\*Schwz.Schilling (E.), Deutscher Schlafmohn u. seine therapeut. Verwend. 2025.

Schilling (J.) s. Bansi (H. W.) Schilling (W.) s. Murphy (K. M.).

Schilow (J. A.), Halogenier. v. Phenolen 688. Titratt. in kleinen Voll. 1394.

- u. Judin (F. K.), Reihe d. Di- u. Polyaryläthane. 1. Mitt. Di-p-xenyläthanon 3250.

Schimmel & Co., A.-G., u. Schulz (L.), Vanillin 3707\* A.

Schindel (L.), Nicotinsäurebest. im Harn 3433. Schindler (F.) s. Kürschner (K.)

Schindler (H. J.) s. Schwartz (H. A.).

Schineis (W.) s. Schmitt (L.)

Schinke (O.), Blankglühen v. langgestreckten Metallkörpern 3317\* D.

Schinkl (T.), Mängel beim Schlichten baumwollener Ketten 2411.

Schinzel (K.) u. Schinzel (L.), Photograph. Mehrfarbenbilder 3219\*F

Schinzel (L.) s. Schinzel (K.).

. :

le

R.

P.

7. -

iir

4.

m

0-

r-

re

T'-

ns

ch

a -

en

en

0-

in

11-

10

m.

er

0.

ne

38.

on

il-

33.

611

m-

in.

Schinzel (T.) u. Benoit (G.), Schwermetall- Schlitt (W.), Haftfestigk, zwischen Kautschuk salze d. Dithiocarbaminsäuren u. d. Thiolsäuren 1182.

Schipkus (E.) s. Riechert (W.).

Schirm (M.), Vereinfachte Morphinbest. im Harn 3433.

Schiro (H. S.) s. Vilter (R. W.).

Schirobokow (M. J.), Magnetisier. d. Co 2290. Schiroki (W. F.), Gleichzeit. Ernähr. u. Beobacht. d. isolierten Herzens u. d. Herzens in situ 2823.

Schirrmeister (K.) s. I. G. Farbenindustrie. Schirrmeister (S.), Auslsg. eines Daueröstrus an Uterus u. Vagina infantiler weißer Mäuse durch Cortin-Degewop 3411.

Schischakow (N. A.) s. Dankow (P. D.); Toropow (N. A.).

Schischke (F.), Giftkunde [3296]. Schischkin (N. I.) s. Kobeko (P. P.). Schischniaschwili (M. J.) s. Rabinowitsch (A. J.)

u. Rabinowitsch (A. J.), Elektrolytkoagulat. d. Koll. 13. Mitt. Elektrochem. Eigg. u. Koagulat. monodisperser Ag-Sole 991. Schischokin (W. P.), Einfl. d. Belast.-Dauer

auf d. Härte v. Metallen u. Legierr. 1316. u. Musskina (M. I.), Löslichk, in gemischten Lösungsmitteln 2301.

Schischtschenko (R. I.), Abduraschitow (S. A.), Tartakowskaja (M. O.) u. Matuschkin (A. D.), Umpumpen v. paraffin. Erdölen 2265. Schkolnik (M. J.), B im Leben d. Pflanze 3941]

Schkorup (G. A.) u. Akulinina (A. A.), Kontrolle v. elektrolyt. Fe-Bädern 1898.

Schläger (J.) s. Späth (E.). Schlecht (L.) s. Assmann (P.). Schlechter (M.) s. Frey (J.).

Schlechtweg (H.), Permalloy-Problem 1625, - Beeinfluss. d. ferromagnet. Eigg. 3073. durch Gitterstör. 3073. — Elektronentheoret. Regel über d. Einfl. v. Zusatzelementen auf d. Polymorphismus d. Fe 3493. s. Krupp (F.) Akt.-Ges.

Schleede (A.)s. Telefunken Ges. für draht-

lose Telegraphie m. b. H.

u. Biesalski (E.), K. A. Hofmann 3481. -, Meppen (B.) u. Jörgensen (O. B.), Citronensäurelöslichk. v. Naturphosphaten 2049. Schlegel (B.) u. Brück (E.), Cl-Geh. d. Organe albinot. Ratten nach langandauernder

Kochsalzfütter. 3542.

Schlegel (H.) s. Höltje (R.). Schleissing (H.), Glycerinersatzmittel 954\* D. Schlemmer (F.) u. Beck (L.), Pharmakognosie v. Rhizoma Sanguinariae 1229.

Schlenk (F.), Einw. v. POCl<sub>3</sub> auf Cozymase

s. Euler (H. v.).

-, Högberg (B.) u. Tingstam (S.), Konst. v. Codehydrase II 2323. -, Vowles (R. B.) u. Euler (H. v.), Aneurin-

monophosphat 3808.

Schlenker (H.) s. Abderhalden (E.). Schlesinger (A.), Auswaschtinktur für metall.

Flachdruckformen 940\* E.

Schlick (G.) G. m. b. H., Messen d. Zementat. Tiefe bei zementierten Stählen 786\* Belg., F. Schliephake (O.), Beizzusätze u. Neutralisat .-Bäder 775.

Schließmann (O.), Spektralanalyt. Best. v. Nb u. Ta in hochlegierten Fe- u. Stahlproben 2206.

Schlitt (J. L.) s. Air Reduction Co., Inc.

u. Kunstseide 636. - Haftverb. zwischen Kautschuk u. Metall 1279.

Schljamberg (J. A.), Vernickel. v. Hartbleistereotypplatten 1898.

Schljapnikow (A. F.) s. Luxemburg (M. S.). Schlobach (E.) u. Bussen (F.), Abriebfestigk. v. Gummiwaren, bes. Gummiförderbandern. 1. u. 2. Mitt. 305.

Schloemer (A.). Gewichtsverluste lagernder Margarine 480. — Bekämpf. d. Mastitis mit organ. Farbstoffen 1071. - Schnellmeth. zur Ermittl. v. Käse u. Quarg aus Molkeneiweiß 1589. - Beziehh. zwischen Jahreszeit u. Lichtbrech. d. Butterfettes 1920. -W.- u. Trockenmassegeh. im Speisequarg - Einfache NaCl-Best. 3341. 3044. -

u. Diemair (W.), Hydrier. v. Weizenlecithin 2254.

u. Eckardt (H. H.), JZ.-Best. u. Luftoxydat. v. Harzsäuren u. -estern 1110.

Godbersen (W.) u. Ohm (M.), Überwach. der 1939 in Groß-Berlin im Verkehr befindl. Butter 4001.

Schloesser (H.) s. Rudy (H.).

Schlösser (Helene), Behandl. d. Coli-Infekt. d. abführenden Harnwege mit Albucid 88.

Schlottke (E.), Bldg. d. schwarzen Pigments bei Habrobracon 580.

Schlubach (H. H.) u. Bandmann (C.), Fructoseanhydride. 22. Mitt. Secalin 550.

- u. Bartels (H. E.), β-Methylfructofuranosid 2311.

Schlumberger (H.) s. Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H:

Schmakowa (N. P.), Verbesser. d. quantitativen Albuminbest.-Verf. in Milch 2729.

Schmalenbach (H.) s. Mangold (E.). Schmalfuss (H.), Verderben v. Margarine. 2. Mitt. Einfl. v. Benzoesäure u. Diacetyl 2408. — Gemeinschaftsarbeit d. DGF. 13. Mitt. Ausschuß X. Gewerbeschutz-2408. salbe 3143. - Kunstzimt 3336.

-, Stelzner (G.) u. Kröner (W.), Dunkeln d. Kartoffeln. 3. Mitt. 2873; 4. Mitt. Best. d. mittleren Dunkl. roher Kartoffeln 2873.

u. Werner (H.), Wert d. Walfleisches für d. menschl. Ernähr. 3337.

Schmalhausen (I. I.) u. Fedotow (D. M.), N. W. Nassonow 1.

Schmaltz (D.), Peroxydasefrage 1229.

- u. Franke (H.), Arzneiverordn. bei inneren Krankheiten. 2. Mitt. 1867.

Schmelck (E.) s. Diemair (W.).

Schmelew, Behandl.v. Hautkrebs mit HCl 725.

Schmelew (W.), Veränderr. v. Monosacchariden bei wiederholter Ausnutz. d. Schlempefiltrates 1117. — Dubosq-Colorimeter zur Best. d. Verkoch. - Grades d. Rohstoffes 2402.

Schmelzer (A.) s. General Aniline Works Inc.

Schmid (E.) u. Schweinitz (H. D. v.), Gasbest. in Al 1714.

- u. Weber (R.), Lagermetalle auf Feinzinkbasis 1412.

Schmid (G.), Zerreißen v. Makromoll. mit Ultraschall 1965.

- u. Rommel (O.), Zerreißen v. Makromoll. mit Ultraschall 1162.

Schmid (H.) [Freiburg] s. Steinke (E. G.). Schmid (H.) [Wien] s. Prillinger (F.); Späth (E.).

Sc.

Sc

Se

Sc

Sc

Sc

Sc

Sc

S

S

S

Schmid (L.) u. Polaczek-Wittek (A.), Blüten- Schmidt (J.), Kliesch (J.) u. Kaempffer (A.), farbstoffe v. Potentilla tormentilla 71.

Schmid (R.) s. Gerö (L.).

Schmid (W.) s. I. G. Farbenindustrie. Schmidling (G. T.). Fluorescenzmaterialien für Fernsehröhren 1883.

Schmidt (A.), J im Lebertran 91.

Schmidt (A. F. E.) & Co. O. H. G., Plast. M. 2112\*Belg., 2220\*It.

Schmidt (A. W.) u. Gemassmer (A.), Physikal. Daten v. Monoalkyleyelopentenen u. -cyclopentanen 3910.

u. Mohry (F.), Beeinfluss. d. Verbrenn.-Vorgänge im Dieselmotor durch Zusatz v. Zündbeschleunigern zum Kraftstoff 3734. Schmidt (C. L. A.) s. Tarver (H.). Schmidt (C. R.) u. Schmidt (E. K. J.), Kon-

servieren v. Früchten 1590\*E.

Schmidt I (E.), Wrkg. v. Alkalien auf Wolle
1444. — Sulfonier.-Prodd. v. Fettalkoholen
2410. — Emulgier. in d. Wollindustrie 3598.

Schmidt II (E.), Klopfen u. damit verbundene Verminder. d. Wrkg.-Grades v. Otto-Motoren 488.

Schmidt (Eberhard) s. Huber (B.).

Schmidt (Erich) u. Striewsky (W.), Aliphat. Carbodiimide. 2. Mitt. 2629. Schmidt (Ernst), Wärmetechn. Forsch. 3376.

Schmidt (E. A.), Best. d. physikal. Eigg. d. Mehles 149. — Qualitätseigg. d. Weizens bei d. Aufarbeit. 477. — Colorimetr. Zuckerbest. 3331.

· u. Scholz (H.), Einfl. d. Milchsäure auf Verkleister.-Fähigk. v. Roggenmehlen 2084

Schmidt (E. G.), Best. v. Sulfanilamid in Cerebrospinalfl. mit Natrium-\beta-naphthochinon-4-sulfonat 2039.

Schmidt (E. K. J.) s. Schmidt (C. R.).
Schmidt (E. W.) s. Chemische Fabrik
Löwenberg, Dr. Warth & Co.
Schmidt (F.) s. Weitz (E.).

Schmidt (F. A. F.), Beeinfluss. v. Gemischbldg. u. Zünd.-Vorgängen im Verbrenn.-Motor 654.

Schmidt (F. L.), Tonerdeherst. aus heim. Rohstoffen 445. Bodenverbesser.-Mittel 1553\* D.

Schmidt (F. W. J.) s. Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H.

Schmidt (G.), Säurebeständigk. v. Emails 2362. Schmidt (Gerhard) s. Cori (G. T.).

Schmidt (H.), Ca- u. P-Mangel beim Rindvieh u. bei Pferden 3946.

Schmidt (Hans), Sb 1378. — s. I. G. Farbenindustrie.

Schmidt (Harry), Isocitral aus Citralenolacetat

Schmidt (Heini) s. Schmidt (Otto)

Schmidt (Heinrich), Dest. v. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 613\*D. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 2839\*D. -- Behandl. v. Behältern aus Metall 3557\*D. — s. Henkel & Cie. G. m. b. H.

Schmidt (Helmut), Plasmazustand u. W .-Haushalt bei Lamium maculatum 3528.

Schmidt (H. G.), Cu-Best. im Blutserum 259. Schmidt (H. W.), Nährwert d. Pflanzen bei

organ. u. anorgan. Düng. 3336. Schmidt (J.) s. Mangold (E.).

u. Kliesch (J.), Amidfütter.-Verss. an eineiigen Rinderzwillingen. 2. Mitt. 2020, 3339. Wrkg. d. Verfütter. v. "Eskinoll"-Tierschwefel an Milchkühe 2089.

Eign. d. von Blankenburgschen Trocken-schlempe als Milchviehfutter 2089. — Eiweißsparende Wrkg. v. Amidschnitzeln bei d. Viehfütter. 2254. Schmidt (Je.) s. Rawitsch (M.).

Schmidt (Karl), Einschmelzen v. Alt-Al oder Al-Abfällen, -Rückständen u. -Krätzen 1271\* F., It. — Trenn. v. Al-Folien v. anderen Werkstoffen 2884\*F., 3021\*It.

Schmidt (Kurt) s. Anschütz (L.).

Schmidt (K. A. F.), Moderne Kunststoffe im chem. Unterricht 3065.

Schmidt (K. W.), Wasserlösl. Kapseln für kosmet. Zwecke 307\*A.

Schmidt (M.), Kolbenprobergerät. Gasrkk. ohne Zünd., Dissoziatt. u. Synthesen 497.

Schmidt (Oswald) s. Kling (W.).

Schmidt (Otto), Anreg.-Vorgänge in d. krebskranken u. gesunden Zelle. 4. Mitt. Dichteverteil. u. Energiespektr. d. B-Elektronen 2000.

- u. Schmidt (Heini), Kastenmodell. 3. Mitt. Dichteverteil. u. Energiespektr. d. B-Elektronen 1482.

Schmidt (O. W.) s. Borders jr. (M. W.). Schmidt (R.), Chem. Zus. v. Gläsern für maschinengezogenes Fensterglas 447. Keramik im Sudetengau 822.

Schmidt (W.) s. Mont (H. L. du).

Schmidt (W. J.), Doppelbrech. d. Amöbenplasmas 3528.

Schmidt-Hebbel (H.), Zus. d. Vitamine 558. Schmidt-La Baume (F.) s. Czetsch-Lindenwald (H. v.).

Schmidt-Nielsen (S.), Angebl. Geh. d. Pankreasfettes an feien Fettsäuren 2012

- u. Bøhmer (T.), Wenig gesalzene Heringe 1768.

Schmidt-Thomé (J.) s. Butenandt (A.).

Schmidtke (G.) s. Güth (H.).

Schmidtmann (M.) Linnig (H.) u. Camerer (F.), Funkt.-Zustand u. Rk.-Fähigk. d. blutbildenden App. bei chron. Bzl.-Einatmung 3681.

Schmieschek (U.) s. Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt e. V.

Schmitt (F.) u. Basse (W.), Quantitative Bleibest. in biol. Material 258.

u. Lossie (H.), Beeinfluss. d. Mineralhaushaltes u. Bleispiegels bei akuter u. chron. Pb-Vergift. durch Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 3955.
 Schmitt (H.), Lsg. d. Humusfrage 2221.
 Schmitt (H.) [Berlin] s. Müller-Skjold (F.).

Schmitt (K.) s. Reinhold (H.). Schmitt (L.), Qualitätsermittl. an Futter- u. Nahrungsmitteln 477. — Wichtigk. reichl.

Versorg. d. deutschen Böden u. Pflanzen mit Kali 779. — P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Düngemittel 3442. — u. Breitwieser (W.), K- u. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Meßgerät nach Schuhknecht-Waibel zur flammenphotometr. u. colorimetr. Best. v. K u. P2O5 in Bodenauszügen u. Pflanzenaschen 1738.

· u. Schineis (W.), Einfl. d. W.- u. N-Versorg. auf d. Eiweißbldg.-Möglichk. v. Gerstensorten 1891.

Schmitt (W.) u. Wieland (H.), Chinovasäure. 8. Mitt. 1037.

Schmitz (F. D.), Deutsche Forschungen in d. Bodenbearbeit. 2224.

Schmitz (H.) s. Micheel (F.).

1.),

en-

Ei-

bei

der

ten

im

OS-

itt. he-

bs-

te-

ien

itt.

ek-

7.).

für

en-

58.

an-

an-

nge

F.),

ut-

ing

hs-

lei-

ral-

u.

F.).

chl.

zen

rät

en-

20<sub>5</sub> 38. /er-

ure.

ı d.

Schmitz (P.-M.-E.), Lösungsm.-Entparaffinier.-Verff. 963.

Schmitz-Dumont (O.), Polymerisat. u. Depolymerisat. v. Phosphornitrilchloriden 2773.

- u. Braschos (A.), Phosphornitrilfluoride. 2. Mitt. 1155.

Schmitz-Scholl (W.), Kondensieren v. Milch 1287\* Belg.

Schmole (G.) s. Lottermoser (A.).

Schmorl (K.), Reifevorgänge am Brotgetreide - Beeinfluss. d. Getreides u. seiner Mahlprodd. durch Handelsdünger 1434. Gesundh.-Zustand d. Brotgetreides 3596.

Schmuk (A. A.), Zus. d. Alkaloide bei d. Bastardier. v. Pflanzen d. Gatt. Nicotiana 2660.

- u. Gussewa (A.), Struktur d. in Pflanzen Polyploidie induzierenden Substanzen 2330.

– u. Kosstow (D.), Bromacenaphthen u. Bromnaphthalin als bei Roggen u. Weizen Chromosomenverdoppel. bewirkende Mittel

, Kosstow (D.) u. Borosdina (A.), Auf d. Einfl. d. Stocks auf d. Pfropfreis beruhende Ander. d. Alkaloidzus. bei Nicotiana 2660.

Schmukler (J. L.) s. Sabolotny (I. I.). Schmukler (K. M.) s. Budnikow (P. P.); Nierenstein (D. A.).

Schnabel (E.), Elast. Körper für Dicht.-Zwecke 1760\*D. — s. Resistoflex Corp.

Schnaidt (F.), Temp.- u. Druckabhängigk. d. spezif. Wärmen v. Luft u. W.-Dampf u. Verdampf.-Wärme d. W. 2134. — Wärmeinhalt, Åquivalenttemp. u. Verdunst. oder

Kondensat. 3378.
Schnapper (P.) s. Siemens-Schuckert-werke Akt.-Ges.

Schnarz (R.) s. Haase (C.). Schnautz (H.), Linienabsorpt. u. Gesamt-absorpt. d. Cu-Resonanzlinien sowie Best. d. Strahl.-Temp. in d. Gassäule d. Cu-Lichtbogens 175.

Schneble (K.) s. Vogel (F.).

Schnedorf (J. G.), O2-Behandl. bei Rkk. nach Barbituratanästhesie u. zisternalen Eingriffen 3952.

- u. Ivy (A. C.), Hypnotoxintheorie d. Schlafes 903. — Wrkg. v. Tabakrauch auf d. Verdauungskanal 1380.

Schneebauer (F.) s. Enders (C.).

Schneibel (E. W.) s. Reichsverband Deutscher Dentisten.

Schneider (A.) u. Esch (U.), Kp. v. Mg u. Mg-Legierr. 989.

u. Hesse (E.), Gleichgewichtsmess. zur therm. Red. v. MgO mit Si 3763. Schneider (B. A.), Wrkg. d. Verfütter. v. Schilddrüsensubstanz 2175.

Schneider (F.), Verh. d. im Boden steckenden, geköpften Rüben 1116.

Schneider (Ferdinand), Zus. d. Kollagens 3275.

Schneider (Frank) u. Foulke (D. G.), Organ. qualitative Analyse; Klassifizier.-Rkk. für Verbb. aus C, H u. O 2036. Schneider (G.) s. Henglein (F. A.).

Schneider (H.), Steenbock (H.) u. Platz (B. R.), Notwendige Fettsäuren, Vitamin B<sub>6</sub> u. a. Faktoren bei d. Heil. d. Rattenakrodynie

Schneider (H.) A.-G., Wiemer (K.), Wiemer

(P.) u. Neugebauer (H. E. J.), Mehrzonenfarbfilter 4016\* D.

Schneider (I.) s. Hückel (W.).

Schneider (J.), Benzoesäure aus Toluol durch Oxydat. mit K<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub>-Lsg. in H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 1746. Schneider (K.) u. Münder (H.), Nährhefeherst.

aus d. Bierhefeüberschuß 3591.

Schneider (O.) s. Strotzer (E. F.

Schneider (P.), Gerichtl. Medizin. Bd. 15[1541]. Schneider (W.) s. Käpernick (E.). Schneider (Wilhelm) [Dessau] s. Agfa Ansco Corp.; I. G. Farbenindustrie.

Schneider (Wilhelm) [Tübingen], Wrkg.-Kraft d. Netzmittel 2983.

Schneider (Wolfgang), Digitalis-Glykoside. 1. Mitt. 56.

Schneiderhöhn (H.), Leichtmetalle 2704. Schneidermann (S. I.) s. Aisenberg (S. A.). Schneiders (J.) s. Staudinger (H.).

Schnell (J.), Kalkbest.-Gerät 1552.

Schnieper (A.) s. Fleisch (A.).

Schnitzler (E.) s. I. G. Farbenindustrie. Schnöbling (F.), Wrkg. v. Extrakten u. Fil-traten v. Mikroben u. Pflanzen auf d. Wachstum v. Mikroorganismen 1853.

Schnohr (E.) u. Eskjaer (J.), Behandl. v. Infektt. d. Harnwege mit Sulfanilamid, M. u. B. 693 u. mandelsaurem Ca 597.

Schnur (S.), Tiefe Novocaininjekt. zur Beseitig. v. pleuralen Schmerzen 3677.

Schnurmann (R.), Gleiten v. Metallen 340. — Flemings Elektrisier.-Meth. u. Coehns elektrostat. Experimente 3495. — Ermittl. d. Porenweite keram. Filter u. v. Glasfiltern 3502.

Schober (K.) [Berlin], Werkstoff-Fragen für App. u. Maschinen in d. Fettindustrie 950. Schober (K.) [Wien], Phosphorsäuredung. in Österreich 1734.

Schober (O.) s. Lurgi-Thermie G. m. b. H. Schoberth (H.). Farbmalzgabe 3591.

Schoch (A. G.), Behandl. v. Dermatosen intestinalen Ursprungs mit Ricinusöl u. rici-

nolsaurem Na 3676.

Schoch (E. P.), Entwässer. nordamerikan.
Lignite mit Öl 2263. — W.-Enthärt. 3306. - Entwässern v. Rohbraunkohle 3735\*A. Schock (E. D.) s. Calvery (H. O.).

Schockaert (J. A.), Delrue (G.) u. Ferin (J.), Wrkg.-Vgl. v. Östradiol u. Dioxydiäthylstilben am Vaginal-pH d. Frau 3127.

Schöber (M.), Beeinfluss. d. Schilddrüsenstruktur durch Vitamin C 238.

Schöberl (A.) u. Braun (H.), Synth. u. Eigg. v. Isocystein u. Isocystin 1008.

- u. Fischer (M.), S-Geh. u. Aktivierbark. v. Papain 2658.

Schoel (W.), Best. v. Vgl.-Werten physikal. Bodeneigg, an in natürl. Lager, entnommenen Zylinderproben 1737.

Schöler (A.), Farbe zum Kennzeichnen v. Textilwaren 1575\*Poln.

Schoeler (H.), Kompendium d. wissenschaftl. u. prakt. Homöopathie [2033].

Schoeller (A.), Einschließen v. leicht oxydierbaren Metallen in zur Unterteil, in kleine Mengen dienende Metallröhrehen 1271\* Schwz.

Schöller (C.) s. I. G. Farbenindustrie. Schoeller (H. A.) G. m. b. H., Sicherheitspapier 648\* Schwed.

Schoeller (W. R.), SnCl, als quantitatives Reagens für Se u. Te 255.

Sc

Sc

So

Sc

Sc

So

S

S

So

S

S

S

Schoeller-Bleckmann Stahlwerke Akt.-Ges., Mundbeständ, chromhalt. Stähle u. Legierr. 2060\* D.[Oe.]

Schoen (F.), Vergiftt. durch Pantocain 1228. Schon (M.), Metastabiler Charakter d.,,Anlager.-Stellen" in Krystallphosphoren 1146. s. Riehl (N.); Weizel (W.).

Schönberg (A.), Azzam (R. C.) u. Michaelis (R.), Rk.-fäh. Methylengruppen u. Nitrosoverbb. 354.

- u. Ismail (A. F. A.), Farbrk. v. Maleinsäureanhydrid, p-Benzochinon u. ihren

partiell substituierten Derivv. 1241. – u. Moubacher (R.), Photorkk. 4. Mitt. Zwischen Phenanthrenchinon u. aromat. Aldehyden 357.

u. Warren (F. L.), Synth. v. Phenanthrenderivv. 2152.

Schönberg (D.) = Shoenberg (D. J.).

Schönberg (M.), Auswahlregeln für d.  $\beta$ -Zerfall u. Mesonentheorie 669. - Quantenmechan. Beweg.-Gleichungen 1. Ordn. 2432.

Schönberger (W.), Analysengang für d. Faserunters. in Ausrüst.-Betrieben 1124.

Schönborn (Z. v.) s. Linker (E.).
Schönbrunner (J.), Bakterielle Hydrier. v.
Ölsäure u. Sorbinsäure u. Beeintluss. durch Gallensäure 3666.

Schöne (H.) s. Chemische Fabrik Lehrte G. m. b. H. vorm. Leonhardt & Mar-

Schoene (H.-J.) s. Marsch (B.).

Schoenemann (K.) s. I. G. Farbenindu-

Schoenenberger (W.) u. Buhr (T.), Provitamin-A-halt., geklärte Pflanzensäfte 1591\* D.

Schoenfeld (F. K.), Koroseal als Werkstoff für d. Ingenieur 3325.

-, Browne (A. W.) u. Brous (S. L.), Neuerr. mit Koroseal 2719.

Schoenheimer (R.) s. Bloch (K.); Clutton (R. F.); Vigneaud (V. Du).

-, Ratner (S.) u. Rittenberg (D.), Protein-stoffwechsel. 10. Mitt. Stoffwechselaktivität v. Körperproteinen 1524.

-, Rittenberg (D.) u. Keston (A. S.), Proteinstoffwechsel. 8. Mitt. Aktivität d. a-Aminogruppe d. Histidins im Tierkörper 1864.

Schönholzer (G.), Beeinfluss. d. Cholesterinstoffwechsels durch d. akt. Prinzip d. Artischocke u. seine Anwend. in d. Therapie d. Arteriosklerose 743. — Mineralstoffwechsel u. Hg-Diurese 2342.

Schönlau (L.), Best. d. Cr im Rein-Al 256. Schönrock (K.) s. Houdremont (E.).

Schoental (R.), Best. v. CO nach Van-Slyke u. Nicloux 920.

Schoetzow (R. E.) s. Carey (M. W.). Schofield (J.), Wollölung in d. Kammgarn-

industrie 3598.

Schofield (J. C.), Spülvorgang bei d. Wäsche Schofield (M.), Chemie im Forest of Dean

3475. Schofield (R. K.) u. Botelho da Costa (J. v.), Best. v. pF im Boden durch d. Gefrier-punkt 1737.

Scholes (S. R.), Glasschmelzpraxis 269. - s.

Grady (R. I.).
Scholl (E. L.) s. United States Rubber Co.
Scholl (W.) s. Pfeiffer (P.).

Scholler (H.), Holzverzucker. 1431.

acetat aus Bleiweiß 3991\*Russ. Scholp (A. C.) s. Harris (L.). Scholtz (J. R.) u. Chaney (A. L.), Konz. v. Bi im Gewebe d. Menschen 1705.

Scholomowitsch (B. D.), Entfern. v. Blei-

-, Mc Eachern (K. D.) u. Wood (C.), Sobisminolmasse 1870.

Scholz (Erhard) s. Schulze (K.).
Scholz (Erwin), Thermoplast. Hochfrequenzisolier mit kleinen Wärmeausdehn. Koeff. 106. — s. Siemens & Halske Akt.-Ges.

Scholz (H.), Deut. d. Amylogrammkurven 2573. - s. Schmidt (E. A.); Trognitz (K.).

Scholz (H. A.) s. United States Gypsum Co.

Scholz (P.) s. Metallgesellschaft Akt. Ges.

Schomaker (V.) s. Stevenson (D. P.). Schomin (B. I.), Beziehh. zwischen Eiweiß-

abbau u. Eiweißsynth. in n. Geweben u. im Jensen-Sarkom 2168.

Schoon (E.) s. Thiessen (P. A.). Schoon (T.) s. Haul (R.).

- u. Haul (R.), Best. v. Krystallitgrößen aus d. Verbreiter. v. Elektroneninter-

ferenzen 337. Schoop (E.), Haltbarmachen eingedickter Frucht-, Gemüse- u. ähnl. Pflanzensäfte 3048\* D.

Schoorl (N.), CuSO<sub>4</sub> als Urtiterstoff 433. -Dissoziat.-Konstanten u. Titrierexponenten seltener Alkaloide 757. — Titrat. v. Euchinin u. Aristochinin 1390. — Hygroskopizität v. Gemengen 1802. — Eichgesetz u. Meßgefäße aus Glas 3297. — Wenig bekannte Rk. auf Benzoesäure 3555.

Schopf (J. M.), Kugelige Kohleneinschlüsse als Kennwert d. Kohlenkonst. 1452.

Schopfer (W. H.), Pyrimidin, ein Wachstumsfaktor d. Mikroorganismen 741.

u. Blumer (S.), Wrkg. d. Vitamin E auf

d. Pflanzen 2187. Schopmeyer (C. S.), Transpirat. u. physikochem. Eigg. d. Blätter im Zusammenhang mit d. Dürreresistenz v. Loblolly pine u. Shortleaf pine 576.

Schoppe (E.), Veritolwrkg. bei Gesunden nach körperl. Belast. 1385.

Schopper (E.) s. Hörmann (H.). Schor (M.), Frikt.-Schleier 3740. Schormüller (J.), UV-Spektren v. Hefe- u. Fleischextrakten 1923. — Vork. v. Vitamin B<sub>2</sub>. 3. Mitt. In Nährstoffen u. Hefe-Vitaminextrakten 3134; 4. Mitt. Aufnahme

durch Proteine 3134.

Schorn (H.) s. N. V. "Agratherm".

Schorn (J.) s. Skraup (S.). Schorning (P.) s. Jayme (G.).

Schornstein (W.) s. Ehrhardt (A.) Schorygin (A. P.) s. Schorygin (P. P.). Schorygin (P. P.), Chemie d. Cellulose. 2. Aufl. [566]. — s. Wolkenstein (M. W.).

- u. Makarowa-Semljanskaja (N. N.), Übergang v. Kohlenhydraten zu carbocycl. Verbb. 1. Mitt. Umwandl. d. Glucose in Phenol 3659.

— u. Matschinskaja (I. W.), Tetraarylmethane: Zerleg, mit d. fl. K-Na-Legier. 703.

- u. Schorygin (A. P.), Elektr. Leitfähigk. v. Papier u. Cellulose 180.

i

n

Z

11

1.

n

er

te

·n

in

uf

se

S-

uf

0-20

u.

ch

11.

a-

ne

fl.

17-

el.

in

er.

k.

Schorygin (P. P.) u. Schorygina (N. W.), Schrenk (H. H.) s. Goldman (F. H.). Fähigk. zur Polymerisat. d. substituierten Schreus (H. T.) u. Schümmer (H.), Styrole in Abhängigk. v. ihrer Struktur. 2. Mitt. 702.

Schorygina (N. W.) s. Schorygin (P. P.). Schott-Lwowa (J. A.) u. Ssyrkin (J. K.), Dipolmomente organ. sauerstoffhalt. Moll. 2305. — Dipolmomente v. d. Carbonylgruppe enthaltenden Verbb. 3245.

Schottky (W.) s. Dressnandt (H.).

- u. Spenke (E.), Durchführ. d. Raumlad.-Randschichttheorie d. Krystallgleichrichter 987

Schou (H.), Dispergiermittel 2093\*F.

Schou (S. A.) u. Tønnesen (M.), Galen. Mutter-kornpräpp. 5. Mitt. Wertbest. 3684; 6. Mitt. Alkaloidgeh. d. Mutterkornfluid-extraktes u. dickfl. Mutterkornextraktes 3684; 7. Mitt. Haltbark. u. Stabilisier. d. Mutterkornfluidextraktes 3684.

Schouwenburg (K. L. van) s. Johnson (F. H.).

Schouwstra (P.) u. Zecher (G.), Leuchtstoffröhren 2358.

Schpagin (A. F.) s. Charitonow (A. W.). Schpilew (F. S.), Citratverbb. d. Zn 42. Schpoljanski (L. J.) s. Woronow (S. M.).

Schportenko (P. I.), Best. v. Ti in Ti-Erzen

mit d. Hg-Kathode 2208.

Schrader (H.) s. Goldschmidt (T.) A.-G. Schraer (E. I.), Reinig. v. Abwässern v. anthra-Gasgeneratorstationen zitverarbeitenden 1454.

Schraibmann (A. I.) u. Goichmann (F. W.), Vitamin C-Konzentrat aus bulgar. rotem

Pfeffer 1522

Schramek (W.) u. Christoph (H.), Löslichk. z. Zellwollen in Atznatronlaugen u. Ab-

hängigk. v. Faserfeinbau 1446.

u. Helm (J.), Abhängigk. d. direkten Färbevorganges bei Cellulosefasern v. ihrem Feinbau 291. — Abhängigk. d. Farbstoffaufnahme regenerierter Cellulosefasern v.

ihrem Feinbau 3321.

— u. Zehmisch (E.), Einfl. d. Xanthogenier.-Grades auf d. Spinnvorgang 1445.

Schramm (G.), Größe d. Virus d. infektiösen

Myxomatosis 3124.

- u. Wolff (A.), Cholesterinesterasen u. ihre Bezieh. zur Fettresorpt. u. zum Fetttransport 1851. — Enzymat. Verester. einiger Steroide 1852.

Schramm (W.) s. Nehring (K.). Schramme (A.), Best. d. Sterine 1243. — Best. d. Phosphatide 1774.

Schreck (W.) s. Plattner (P. A.).

Schreiber (B.) s. Koch (C.).

Schreiber (E.) s. Heubner (W.). Schreiber (G.) s. Koch (C.).

Schreiber (H.) s. Hüttenwerke Kayser

Akt. Ges.; Sonn (A.).

Akt. Ges.; Sonn (A.).

O A.). App. zur H<sub>2</sub>S-Gewinn. Schreiber (O. A.), App. 1711. - App. zur qualitativen u. quantitativen As-Best. 1714.

Schreiber (R.) s. Scharrer (K.). Schreiber (R. S.) s. Shriner (R. L.).

Schreiber (W.) s. Mantel (W.).

Schreinemachers (W. J. H.) s. N. V. Philips'

Gloeilampenfabrieken. Schreiner-Bienert (H.), Mensonorm 2342.

Schremp (E. J.) u. Ribner (H. S.), Feinstrukturmuster d. Richtungsintensität d. Höhenstrahlen 1949.

Schreus (H. T.) u. Schümmer (H.), Einfl. Protoporphyrin auf d. Autoxydat. d.

l-Ascorbinsäure 2184.

Schrie (I.) s. Sharpey-Schafer (E. P.). Schroeder (A. R.) s. Brewer (G.).

Schröder (C. G.) s. Fischer (Hans). Schröder (E.) s. Eucken (A.); Langbein-Pfanhauser-Werke Akt.-Ges.

Schroeder (F.), Luminescenzanalyse 917. -Leichtmetalle als Austauschwerkstoffe in d. Meßtechnik 3167.

Schröder (G.), Spezif. Behandl. d. T kulose mit Thyteban-Schering 2502. Tuber-

Schroeder (H.), Schädigt d. UV-Bestrahl. d. Milch ihren Vitamin C-Geh. ? 2337. Schröder (J.) s. Benecke (E.)

Schroeder (Wilbur) s. Bolin (D. W.). Schröder (Wilhelm), Photothermometr.

Unters. an Dieselmaschinenflammen 3734. Schroeder (Wilhelm) [Dortmund], Dünnsauer 3047\* D.

Schroeder (W. C.), Berk (A. A.) u. Fellows (C. H.), Interkrystalliner Bruch bei Kesselstahl 2377.

Schröderheim (J.) s. Hammar (B.). Schrödinger (E.), Eigenschwingg. Schrödinger (E.), Eigenschwingg. d. sich expandierenden Universums 2760. — Best. quantenmechan. Eigenwerte u. Eigenfunktionen 3067.

Schröer (M. H.), Darst. v. Ekto- u. Endo-

toxinen 1215.

Schröter (C.-H.), Rekrystallisat. v. kalt-gerecktem plattiertem Blech d. Gatt. Al-Cu-Mg nach DIN 1713 bei verschied.

Glühtempp. 1414. Schröter (F.), Verbesser. d. Bildschärfe u. Helligk. bei d. Röntgendurchleucht. 3155\* D.

Schröter (H.) s. Brecht (W.).

Schroeter (J.) s. Bergwerksverband zur Verwertung von Schutzrechten der Kohlentechnik G. m. b. H.; Klempt

Schröter (K.) s. Krupp (F.) Akt.-Ges.
Schröff (J.), Wrkg. v. Natriumperborat auf d. Mundschleimhäute 3139.

Schropp (W.) s. Arenz (B.).

— u. Arenz (B.), Wrkg. einiger Spurenelemente auf d. Wachstum verschied. Baumwollsorten 1685. — Verss. mit B zu Gramineen 2221. - Nachwrkg. d. B 2222. - Wrkg. d. B auf Möhren, Sonnenblumen u. Buchweizen 2222.

Schteingart (M.) s. Castex (M. R.). Schtemenko (O. W.) s. Solotow (S. I.). Schtschasstny (N.), Best. v. Milben im Mehl 1284.

Schtscheglow (I. E.) u. Kagan (I. L.), Harz-leim 2597\*Russ.

Schtscheglow (L. M.) s. Awgusstinnik (A. I.). Schtscheglowa (Z. N.) s. Ioffe (I. S.). Schtschekin (S. J.) s. Skorow (I. A.).

Schtschelkin (K. I.), Detonat. v. Pentan-Luftbzw. Hexan-Luftgemischen in Glasröhren 356. — Entw. d. Detonat. in Gasen 3610.

Schtscherbakow (I. A.) s. Ass (T. W.). Schtscherbakow (I. G.) u. Jumanowa (L. W.), Kathodenprozeß bei d. Bldg. einer Dia-

phragmaschicht 2616. Schtscherbatschew (K. D.), Analyse v. Halbfabrikaten bei d. Azofarbstoff-Fabrikat. 1275. — Analyse v. Naphtholen d. AS-

Typus 3852.

Sch

Sel

Scl

Scl

Scl

Scl

Scl

Scl

Sc

Sc

Sc

Sc

Sc

Sc

Sc

Sc

Sc

S

S

Schtscherbina (W. W.), Geochemie [2621]. Schtschitikow (W. K.) s. Tilitschejew (M. D.)

Schtschukin (W.) s. Petrow (A. D.).

Schtschupak (N. B.), Funktionelle Probe d. Insulinapp. d. Bauchspeicheldrüse 2334.

Schtukin (G. I.), Mg-Synth. ungesätt. Halogenalkohole mit Doppelbind. 3775. Schuber (J.) s. Solvay Process Co.

Schubert, Prüf. v. Farbanstrichen auf Brennbark. 3711.

Schubert (C. S.) s. Grimm (R. E.).

Schubert (H.), Wrkg. d. Zephirols auf Sporen

Schubert (H.) Textilwerke, Veredeln v. Textilien 1600\*It.

Schubert (M. P.), Vereinig. v. Cystein mit Zuckern 1198.

Schuchard (E. A.) s. Uehling (E. A.).

Schuchgalter (S. W.), Farb. Bem Galalithgegenständen 1277\*Russ. Bemuster. v.

Schuchnin (N. M.), Herst. v. pflanzl. Gerbextrakten [3479].

Schübel (K.), Einfl. d. Ca-Ionen auf d. Gebärmutter 747.

Schüler (F.), Auskleid. v. App. u. Gefäßen 2515\* D.

Schüler (H.) u. Gollnow (H.), Isotop d. Cp 3881.

-, Gollnow (H.) u. Haber (H.), Intensitätsverteil. im Spektr. d. AlH 2281.

Schüller (J.) s. Heubner (W.). Schümmer (H.), Autoxydat. d. l-Ascorbinsäure 2183. -- s. Schreus (H. T.).

Schürch (O.), Krebserzeugende Wrkg. d. Benzpyrens beim Kaninchen 567.

Schürmann (H. M. E.), Massengesteine aus Agypten. 3. Mitt. Konglomerat aus d. Wadi Dib 2774.

Schürmann (M. O.) s. I. G. Farbenindustrie. Schuette (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Schuette (H. A.) s. Oppen (F. C.); Woessner (W. W.).

u. Vogel (H. A.), Myristinsäure im Alfalfasamenöl 1926. — Kurven v. EE. bin. Säuregemische. 1. Mitt. Caprin-, Laurin-, Myristin-, Palmitinsäure 3241.

Schütz (F.), Auftragschweiß. 1557.

Schütz (Franz), Aufarbeit. v. Jodrückständen 3298.

Schütza (H.) s. Thiessen (P. A.).

Schütze (M.), Direkte O-Best. in Metalloxyden u. organ. Substanzen 918. — Dass. in ZnO 1715. - Dass. in organ. Substanzen 1715. Schuh (J.) s. Gray (K. W.).

Schuh (C. H.) s. Bakelite Building Pro-

ducts Co., Inc. Schuhbauer (N.) s. Fleischmann (O.).

Schuhknecht (W.) s. Wurzschmitt (B.). Schuhmann (H.) s. Licentia Patent-Verwaltungs-Ges. m. b. H.

Schuil (A. E.), Viscosität v. Gasen u. molekulare mittlere freie Weglänge 1802.

Schuleit (H.) s. Krauss (Walther). Schulek (E.) u. Menyharth (P.), Colorimetr. Best. d. Mn in Ggw. organ. Substanzen, bes. Arzneipräpp. 601.

Schulerud (A.), Mehllager. [3468].

Schulgrin (I. G.), Einfl. d. Abschreckmittels auf d. mechan. Eigg. v. Mg-Legierr. 2534.

Schulle (H.), Zücht. v. Hefen 3664. Schulman (J. H.) s. Carter (G. S.); Gatty (0.).

Schulmann (M. S.) u. Karelstadt (A. M.), Elektrovolumetr. Wrkg. in Agar-Agarsolen u. -gelen 3644.

Schulte (A.) s. Martini (P.).

Schulte (J.), Chromred .- Prozeß mit Diffus .-Oxydat. in sauren Elektroöfen 2377.

Schulte (K. E.) s. Thaler (H.). Schulten (H.) s. Hieber (W.).

Schultz (A.) s. Standard Brands Inc.

Schultz (A. S.) s. Atkin (L.)

-, Atkin (L.) u. Frey (C. N.), Vitamin B<sub>1</sub>-Geh. d. Weizens, Mehles u. Brotes 1434,

2571. — Maltosegar. im Teig 1435.

Schultz (B. H.) s. Haas (W. J. de).

Schultz (E. W.), Verhinder. u. Heil. experiment eller Policy policy 2978.

Schultz (H.) s. Pollard (E.).

Schultz (M. P.), Glucosetoleranz bei rheumat. Fieber 2013.

Schultze (G.), Chlorhalt. Verbb. als Bindemittelkomponente in Anstrichmitteln auf Bitumenbasis 3710. — Altere u. neuere Anstrichstoffe 3710.

Schultze (G. R.) s. Schultze (M.)

Schultze (K.), Capillargesetze d. Bodens 3567. Lagerbeständ. Röstkaffee Schultze  $(\mathbf{L}.),$ 3723\* D.

Schultze (M.) u. Schultze (G. R.), Pyrolyse d. Äthylens. 1. Mitt. Synth. d. Butadiens aus Athylen bzw. aus Athylen u. Acetylen 2724.

Schultze (M. O.), Einfl. d. Mangels an Cu u. Fe auf d. Cytochromoxydase d. Rattengewebe 1209.

-, Harrer (C. J.) u. King (C. G.), Ascorbinsäure als Stoffüberträger in tier. Geweben 1060.

Schultze (W.) s. Abderhalden (E.).
Schultzer (P.), Best. v. Vitamin D durch direkte Mess. d. Weite d. Metaphyse 2187. Schulwass-Ssorokina (R. D.), Anomalie einiger Eigg. d. Seignettesalzes u. ihre Bezieh. zur Polymorphie 2123, 2901.

u. Jewdokimow (W. G.), DE. v. NH<sub>4</sub>Cl
 u. NH<sub>4</sub>F 16, 1954.

Schulz (B.), Fettsäurebest. in Tyloseseifen mit d. Lüringbürette 151.

Schulz (E.) s. Gürtler (G.)

Schulz (E. H.), Bekämpf. d. Rostens bei d. Herst. u. Behandl. d. Stahles 2376.

Schulz (G. V.), Endgruppenbest. bei Cellulose Verbb. u. Stärke 551. — Makromol. Verbb. 223. Mitt. Kettenpolymerisatt. VIII. Verzweig. Rkk. 1161; 224. Mitt. hochmol. Stoffe. VII. Therm Löslichk. hochmol. Stoffe. VII. Thermodynamik hochmol. Lsgg. 1162; 233. Mitt. Anreg. v. Kettenpolymerisatt. durch freie Radikale. II. 1965. Polymerisat.-Prozesse - s. Röhrs (W.). 2776. -

-, Dinglinger (A.) u. Husemann (E.), Makromol. Verbb. 219. Mitt. Kettenpolymerisatt. VII. Therm. Polymerisat. v. Styrol in verschied. Lösungsmitteln 2776.

Schulz (L.) s. Schimmel & Co., A.-G. Schulz (M.), Schlagfäh. Eiweißerzeugnis Schulz (M.), 1925\* D. — , Schlagfäh. Eiweißerzeugnis - Schaumfäh. Prodd. aus Casein 3198\* D.

u. Storck (W.), Butterschmalz als eiserne Fettrat. d. Milchwirtschaft 3045.

Schulz (O.) s. Pinkau (W.).

Schulz (P.), Elektronenkonz. u. Temp. in d. Hg-Hochdrucksäule u. ihre Best. 510. s. Kern (J.); Rompe (R.).

k-

11

S. -

ri-

it.

uf

11-

99

1

n

1.

1-

11

ľ

I

t

0

9

Schulz (W.) [Frankfurt], Heizleiter 3832.

Schulz (W.) [Heidelberg) s. Dubuisson (M.).

Schulze (A.) s. Kröhnke (F.).

Schulze (Albert), Lagern d. Kunstseide 3601. Schulze (Alfred), Au-Cr-Widerstandslegier. für Normalwiderstände 3232.

Schulze (B.) s. Wicht (H.).

Schulze (G.) s. Simon (A.)

Schulze (G. E. R.), Krystallchemie d. intermetall. AB<sub>2</sub>-Verbb. 984.
Schulze (J. F. W.) s. Nemours (E. I. du Pont

de) & Co

Schulze (K.) u. Scholz (E.), Arzneimittel-unters. 9. Mitt. 1077. unters.

Schulze (K. E.), Nachw. v. Bleitetraäthyl in Kraftstoffen 3353.

Schulze (R.) s. Hamperl (H.); Henschke

Schulze (Reinhard) u. Janissen (H.), Einfl. d. Korngröße u. d. Siebsprunges v. Stein-kohlensorten auf Wrkg.-Grad u. Leist. d. Verbrenn. 2742.

Schulze (Richard), Verb. v. Al-Kabeln 282. - Löten v. Leichtmetallen 282. — s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.

Schulze (W.) s. Fredenhagen (K.).

Schulze (Werner), Glycerinbest, in gefüllten Seifen 954. — s. Zschimmer & Schwarz Chemische Fabrik Dölau.

Schulze (W. A.) s. Morris (L. C.); Phillips Petroleum Co.; Short (G. H.).

u. Alden (R. C.), Katalyt. Entschwefel. verbessert Flugmischbenzine 2746.

Schumacher (A.), Enteisen.-Verlauf in einem Schnellfilter 772.

Schumacher (E. A.) s. National Carbon Co.; Union Carbide and Carbon Corp. Schumacher (E. E.) s. Bell Telephone La-

boratories, Inc. u. Ellis (W. C.), Metall. Werkstoffe in Telephonanlagen 2357, 3155, 3832.

Schumacher (H. J.), Liehtrkk. d. Halogene mit aliphat. Verbb. 2624. - s. Braunwarth (V.); Meissner (H. P.)

Schumacher (P.), Identographie 137.

(L. G.), Regulier. d. Ganges Schumakow großer Hochöfen 3315.

Schuman (L.) u. Tucker (J.), Tragbarer App zur Best. d. relativen Widerstandsfähigk.

v. Betonfußböden gegen Abnutz. 2525. Schumann (E.), Beseitig. v. Ansatz-Bldg. auf d. Rauchgasseite v. Dampfkesseln 810. Schumann (G.), Biol. Bedeut. d. basal-

gekörnten Zellen 1356.

Schumann (H.) s. Abderhalden (E.); Grunke (W.).

Schumeiko (A. K.) s. Kinserskaja (K. N.). Schumilin (A. A.), Elektrotrockn. v. keram. - Graph. Berechn. v. Erzeugnissen 2523. -

Trockenanlagen 2696. Schumilina (O. I.), Abscheid. v. Ag aus ge-

brauchten Fixiersalzlsgg. 1944. Schumilo (I. M.) s. Iwanow (B. W.).

Schumilow (G. A.), Einfetten v. Baumwolle an Brechmaschinen. 2. Mitt. 152.

Schunck (C.), Aufbereit. eisenführender Stoffe mit hohem Kieselsäuregeh. 626\*Belg. Dest. v. Stein- oder Braunkohle 1304\* Belg.

Schuphan (W.), Alleinige Stallmistdüng. oder Stallmist + zusätzl. Mineraldung. im Gemüsebau? 3697.

Schur (J. S.), Einfl. d. Wärmebehandl. in einem Magnetfeld auf d. Verteil. d. spontan Schwartz (W.) s. Jacobi (K.). XXII. 1.

magnetisierten Gebiete eines ferromagnet. Einkrystalls 1625.

Schur (M. F.) s. Besborodow (M. A.).

Schur (M. O.) s. Brown Co.

Schurecht (H. G.) s. McMahon (J. F.). - u. Reid (J.), Abstuf. d. Tonteilchengrößen

zur Verbesser. d. Enderzeugnisses 1255. Schurig (H.), Wrkg. d. Tiefstalldüngers 1735.

Schusstow (J. B.) s. Buchanzew (G. W.).

Schusstowa (L. N.) s. Mosshuchin (P. W.). Schuster (F.), Gasindustrie in Deutschland - Verlauf d. Kühl. dampfhalt. Gase 3056. — Ablagerr. aus Brenngasen 3603. – s. Stief (F.).

Schuster (G.), Hoffmann (F.) u. Gummiwerk Kübler G. m. b. H., Baustoff 450\*Belg. Schuster (H.) s. Wilborn (F.); Zeidler (G.).

Schuster (L.) s. Metallgesellschaft Akt .. Ges.

Schuster-Woldan (E.), Individuelle Empfindlichk. v. Lebistes reticulatus gegenüber Nicotinlsgg. verschied. Konz. 3294.

Schusterius (C.) s. Rosenthal-Isolatoren G. m. b. H.

Schutt (H. C.) s. Pure Oil Co.

Schuttig (C. L.) s. Arkansas Co. Inc.

Schutz (P. W.), Bin. Fl.-Systeme. 1. Mitt. Dampf-Fl.-Gleichgewicht d. Syst. CCl4-Essigester 521.

Schuwirth (K.), Lipoide d. menschl. Gehirns während d. Entw. 2172.

Schwab (A.), Schnellbest. d. Lsg. A nach Fehling mit Jodometrie 2037. — s. Hettche (H. O.).

Schwab (G.-M.) u. Agliardi (N.), Einw. v. organ. Radikalen auf p-H2. 2. Mitt. Natur d. Biradikale 2142

- u. Drikos (G.), CO-Verbrenn, an Hopealit u. seinen Komponenten 2275.

- u. Ghosh (A. N.), Anorgan. Chromatographie. 4. Mitt. Chromatographie als graphie. 4. Mitt. Hilfsmeth. d. qualitativen Analyse 1081; Mitt. Hilfsmeth. d. Mikroanalyse 1877.

Schwabe (E. L.) s. Emery (F. E.).

Schwabe (K.) u. Henke (H.), Holzgummibest. ohne KJ 2581.

Schwabe (Kurt), Korros.-Schutzschichten auf Eisenmetallen 2383\* D.

Schwabe (L.), Betriebswasser in d. Textilindustrie 2386.

Schwaiger (K.), Kraftstoff u. Motor 812. Schwalenstöcker (H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Schwalm (H.), Viscosimetrie im Blut, Plasma u. a. Körperfll. 3431.

Schwartz (B. M.) s. Smith (P. K.).

Schwartz (C.) s. Hall Laboratories Inc. .

Schwartz (E. B.) s. Morgan (R.)

Schwartz (F. F.) u. Chavannes (M. A.), Kautschuküberzüge aus Latex 646\* It. - Elast.

Gewebe 1600\*F.

Schwartz (H. A.), Kasper (R. C.) u. Mertz (N. E.), Bohrwiderstand v. hochsiliciertem Temperguß 2701.

-, Schindler (H. J.) u. Elliott (J. F.), Größe d. Temperkohle-Nester u. Zugversuchswerte beim Temperguß 1411.

Schwartz (L.) s. Foerster (H. R.). Schwartz (P.) s. Sashurilo (W.).

Schwartz (T.), Plast. Phenolmassen 1909.

Rachitisprophyiaxe mit Schwartzer (K.), hoher Vitamin-D-Gabe 1061. - s. Reinhard (H).

Schwarz (A.), Klassifizier. v. Kautschuk u. Kunststoffen 3036.

Schwarz (E. R.) s. Winn (L. J.). Schwarz (E. W. K.), Textilindustrie 3469.

Schwarz (F.), Sprenggasvergiftt. 2030. Schwarz (G.) u. Beinert (B.), Salzbad in d. Käserei 1769.

- u. Hagemann (B.), Unterscheid. v. Schafu. Kuhmilchkäse 3047. – Alizarolprobe 3047. Angriffsfestigk. v. Metallformen in d. Käserei. 2. Mitt. 4001.

- u. Fischer (O.), Fe- u. Cu-Best. in Milch

u. Milcherzeugnissen 3596.

Schwarz (H.), Einheim. Gerbstoffdrogen in d. Kosmetik 306. - Rasiercreme als Hydrogel 1121. - Stearate 1914. - Cerate 2400. — Einheim. Riechstoff- u. Gewürzdrogen 3425. — Gesichtswässer 3718.

Schwarz (H. J.) s. Werle (E.). Schwarz (K. E.), Elektrolyt. Wander. in fl. u. festen Metallen [184]. — Meßverf. zur Analyse v. Metallegierr. 2687\*D.

Schwarz (L. S.), Leber u. Diabetes 75.

 u. Krynski (M. I.), Einfl. intravenöser
 Arginininjektt. auf d. Harnstoffbldg. 2025. Schwarz (Robert), Chemie d. Si 2773. K. A. Hofmann 3481.

(Rudolf) s. Zsch Zschimmer & Schwarz Schwarz, Fabrik Dölau.

Schwarze (P.), Großoberfläch. massen 1792\*D. Schwarze (W.) s. Wieland (H.). Großoberfläch. Blitzlicht-

Schwarzenbach, Farbenindicatoren 1877.

Schwarzhaupt (O.) s. Külz (F.).

Schwarzkopf (P.), Formstücke für elektr. Zwecke 934\*A. — Elektr. Heizelement Zwecke 934\*A. — Elektr. Heiz 2041\*Can. — Legierr. 2061\*A. Deutsche Edelstahlwerke Akt.-Ges.

Schwarzmann (A. G.) s. Kolessnikow (D. G.) Schwarzmann (J. N.), Brikettschmelzverss. im Versuchswerk v. Bljawinsk d. Cu-S-Kombinates Ormed 782.

Schweckendiek (W.) s. Fricke (R.)

Schwedow (W. P.), Colorimetr. Fluoridbest. 1713.

Schweer (0.), Altöl in d. Schmiermittelbewirtschaft. d. Maschinenbetriebes 3734.

Schweig (B.), Ätzen u. Verzieren 448. Schweigart (H. A.), Nahrungsstoffbilanz d. Brotnahr. 1585.

Schweinitz (H. D. v.) s. Schmid (E.).

Schweitzer (A.-M.) s. Guillaume (A.). Schweitzer (O.), Chlorkautschuk 2724. Aufrahm. v. Kautschukmilch 3036.

Schweitzer (Otto) s. Hoesch Akt.-Ges. Schweitzer (T. R.) s. Hoffman (C.).

Schweizer (A.), Labor.-Mitt. 761. Schweizer (E.) s. Celluloid Corp.

Schweizerische Ferment-Akt.-Ges., Keimen hartschaliger Leguminosensamen Schwz.

Schweizerische Isola-Werke, Lackdraht 3435\* Holl.

Schwemberger (W. I.), Jawitsch (S. Gluchow (P. M.) u. Ginsburg (A. C.), Best. d. Durchtritts v. KW-stoffen durch Sorptionsschichten 604.

Schwemmer (V.) s. Rütgerswerke Akt .-Ges.

Schwemmler (B.), Erfahrr. mit Enzypan 1360. Schwen (G.), Egalisieren u. Durchfärben v. Textilien 2387.

Schwenk (E.) s. Schering Corp. Schwenk (R.) s. Walter (K.).

Schwenke (B.), Mutterkornalkaloide u. pharmazeut. Praxis 426.

Schwerdle (A.) s. International Latex Processes Ltd.

Schwertassek (K.), Quantitative Trenn. v. Kunstfasern aus Hydratcellulose u. Fasern aus nativer Cellulose 1124, 1932, 3867.

Schwertner (R.) s. Haitinger (M.).

Schwetzowa (J. M.), Sprödigk. d. azotierten Schicht 1897.

Schwetzowa (K. B.), Entmisch. im Syst.  $H_2SO_4$ - $H_2O$ -Phenol 1794.

Schwiedessen (H.), Mischvorgänge in Gasbrennern verschied. Bauart 2264.

Schwindt (H.), Mess. d. dielektr. Verlustes u. d. Hochfrequenzleitfähigk. 7. Mitt. 509. s. Wulff (Peter).

Schwinger (J. S.) s. Oppenheimer (J. R.) Schwittmann (A.), Best. d. Fließvermögens härtbarer Kunststoffe 3033

Schwoegler (E. J.) u. Adkins (H.), Darst. v. Aminen 1972.

Schwoner (A.) s. Paschkis (K. E.).

Sciclounoff (F.) u. Junet (R.), Sulfapyridin in d. inneren Medizin 88.

Scieuzo (A.), Sexualität vom physikal.-chem. Gesichtspunkt 3797.

Scofield (R. H.) s. Dickinson (E. M.). Scott (A. H.) u. Curtis (H. L.), Randkorrekt. bei d. Best. d. DE. 509.

Scott (C.), Mehrschicht. Folien 1298\*A. -Gegossene Filme 1298\*A.

Scott (D.A.) s. Governors of the University of Toronto.

Scott(E.W.) s. Deichmann-Gruebler (W.); Machle (W.).

Scott (G. M.) s. Russ (S.).

Scott (G. S.) s. Jones (G. W.).

Scott (J. A.) s. Baker (Wilson); Smith (J. J.). Scott (J. R.), Ölfester Kautschuk. 12. Mitt. Organ. Beschleuniger enthaltender vulkanisierter Kautschuk 943. — Beschleunigte u. natürl. Alter. 1. u. 2. Mitt. 944. — Alter.-Schutzmittel. 2. Mitt. Verss. in ZnO-halt. Mischungen 2561. — Quell. v. Gummi. Leimhalt. Gummi 3189. 10. Mitt. Unters. einer Probe sublimierter Bleiglätte 3713. — s. Dawson (T. R.); Messenger (T. H.).

Scott (L. D.), Harnstoffbest. in Blut u. Harn 3828.

Scott (L. H.), Entw. d. Tauchverbrenn. für Recarbonisier. 3307.

Scott (N. D.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

- u. Walker (J. F.), Dihydronaphthalinpolymere 3991.

Scott (R.) s. Burgert (P. H.) Scott (T. C.) s. Continental Steel Corp. Scott (T. R.) s. Standard Telephones & Cables Ltd.

Scott (V. C.) s. Futcher (P. H.). Scott (W.) s. Wingfoot Corp.

Scott-Moncrieff (R.) s. Price (J. R.).

- u. Sturgess (V. C.), Natürl. Anthocyanarbstoffe. 3. Mitt. Blütenfarbstoffe v. farbstoffe. Verbena hybrida 3925.

30.

V.

ar-

e x

V.

rn

en

18-

u.

ns

V.

in

m.

kt.

ty

.);

tt.

ni-

u.

r.-

lt.

ni.

te

er

rn

ür

e)

11-

8

Scotti (G.), Corso di chimica bromatologica Seeger (P. G.), Bezieh. d. Follikelhormons zur

Scribner (B. W.), Bes Musterpapieren 1292 Beschleunigte Alter. v.

Scripture jr. (E. W.) s. Master Builders Co. Scrivani (P.), Mikroorganismen d. Kahmhaut d. Weines 2251.

Scrivanich (D.), Süße Kartoffelstärke in d. Bäckerei 4000.

Scudi (J. V.) s. Ratish (H. D.)

u. Ratish (H. D.), Ausscheid. einzelner Sulfanilamiddosen im Harn 1702.

Scupin (L.), Kühllager.-Verss. mit Kohlsorten d. Sortenregisterstelle d. Reichsnährstandes 3335.

u. Nicolaisen (H.), Erprob. einer ölhalt. Essenz zur Verlänger. d. Haltbark. v. Kernobst 2252.

Seaborg (G. T.) s. Livingood (J. J.).

-, Livingood (J. J.) u. Kennedy (J. W.), Radioakt. Te 2433.

- u. Segrè (E.), Kernisomerie d. Elementes 43 2279.

Seager (G. C.) s. Bradley (A. J.).

Saeman (E. F.), Lichtbogenbeständ. geschichteter elektr. Isolierkörper 3832\*A.

Seaman (W.), Best. v. Anthrachinon-1,8-disulfosăure 1240.

Searle (A. B.), Refractories for furnaces, kilns, retorts, etc. [619]. — Traß 3440. — Brennen v. magnesiahalt. Kalkstein 3565.

Searle (D. S.) s. Reiner (L.).

Searles (P. W.), Wrkg. v. Anästhetika auf d. Blut 1068.

Searls (E. M.) u. Snyder (F. M.), Bezieh. v. Vitamin A zur Widerstandsfähigk. d. Ratte gegen d. Laus 237.

Sears (W. C.) s. Cameron (D. M.).

Seastone (C. V.), Mess. v. Oberflächenfilmen aus Hämocyanin, Tabakmosaikvirus, cinia oder Bakterium Gallinarum 1215.

Sebardt (W.) s. Aktiebolaget Hammar-

bylampan. Sebba (F.) u. Briscoe (H. V. A.), Verdampf. v. W. durch unimol. Filme 3630. — Veränder. d. Löslichk. unimol. Filme mit dem Oberflächendruck 3630. - Neue "Alterungs"

Erschein, bei unimol. Filmen in W. 3631. Sebelius (H.), Best. v. Fett in melassehalt. Futtergemischen. 1. Mitt. 3722.

Sebrell (L. B.), Vulkanisationsbeschleunig. 3858.— s. Wingfoot Corp.

Sebrell (W. H.) u. Butler (R. E.), Riboflavinmangel beim Menschen 2183.

Secher (K.), Vitamine als Zusatz zu Sano-crysin bei Arthritis 3948.

Seck (W.) u. Fischer (G.), Verh. v. Stärkelsgg. bei extrem hohen Verschieb.-Geschwindigkk.

Seckel (H. P. G.), Einfl. v. physiol. Substanzen auf d. Glykogenolyse d. überlebenden Rattenleber 3536.

Sederholm (P.) s. Benedicks (C.).

Sedlacek (A. M.), Petrograph. Unters. d. Gesteine aus Persien. 1. u. 2. Mitt. 3636.

Seebach (F.), Katalysatoren bei Herst. Phenolformaldehydkondensat.-Prodd. 1909. Seebeck (E.), Ratanhiatrockenextrakte u. Ratanhiatinkturen 90.

Seebold (J. E.) s. Gilliland (E. R.). Seegar (G. E.), Histolog. Einfl. d. Progesterons auf d. hyperplast. Endometrium 3803.

Atiologie maligner Tumoren 2008.

Seeger (R. J.) u. Teller (E.), Dielektr. Durchschlag 340.

Seegers (W. H.) s. Brinkhous (K. M.)

Brinkhous (K. M.), Smith jr. (H. P.) u. Warner (E. D.), Reinig. d. Thrombins 410.

Warner (E. D.), Reinig. Seegmiller (C. G.) s. Booth (H. S.). Autonome Regulier. I. Mitt. Seekles (L.), Autonome Regulier. 1. Mitt. Mathemat. Analyse d. Frequenzänderr. d. Herzens in situ nach intravenöser Zufuhr v. Adrenalin u. Ca-Salzen 909. — mie, Biologie u. Tierheilkunde 2023.

Seelbach (W.) s. Nicolaisen (W.).

Seeles (H.) s. Amsel (O.)

Seelich (F.), Physikal.-chem. Beding, d.

Emulsionsbldg, u. d. -stabilität 838. Seelig (W. A.) s. Pancritius (W.). Seeliger (R.), Negatives Glimmlicht 3495. s. Funk (W.) [Greifswald]; Lompe (A.);

Neumann (H.) u. Steenbeck (M.), Elektronendruck in d.

Theorie d. Plasmaschwingg. 180.

Seelye (J. M.) s. Barbour (H. G.) Seeman (W.), Einbrennverf. für Lacke 2245. Seemann (H. E.), Sekundärstrahl. bei d. Radiographie v. Al, Stahl u. Pb 1417.

Seffert (H.) s. Siebert (W. W.).

Šefránek (B.) s. Frejka (J.).

Segal (B.) s. Hawke (F.). - u. Heard (C. A. H.), Chemie d. Kautschuks 943.

Segard (C. P.), Wrkg. u. Quellen d. Cu bei ernährungsbedingter Anämie 2178.

Segebrecht (E. W.) s. Ralston (A. W.)

Seger (G.) u. Cramer (H.), Therm. Eigg. d. SO<sub>2</sub> 1803.

Seggel (K.-A.) s. Bürger (M.).
Segond (L.) u. Michaut (P.), Kondensationsprodd. aus Harnstoff u. CH<sub>2</sub>O 1428\*D.

Segrè (E.) s. Gentner (W.); Langsdorf jr. (A.); Seaborg (G. T.).

u. Wu (C. S.), Spalt.-Prodd. d. U 3889.

Seguin (L.) s. François (M.). Seguiti (T.), "Saldame" v. Istrien 2521.

Segur (J. B.) s. Association of American Soap & Glycerine Producers Inc.

Segura (M.) s. Jefferson Island Salt Mining Co.

Seguy (J. D.) = Delattre-Seguy (J.).

Seiberlich (J.) s. Katz (J. R.).

Seiberling Latex Products Co. u. Sidnell (A. E.), Kautschukhandschuhe 3039.

Seibert (W.) s. Wieland (H.)

Seidel (A.) s. Filippow (A. N.)

-, Larionow(J). u. Filippow (A. N.), Fluorescenz v. wss. Lsgg. v. Salzen d. seltenen. Erden 11.

Seidel (K.), Best. d. Phasenzus. v. Klinker im Syst. 3 CaO·SiO<sub>2</sub>·2 CaO·SiO<sub>2</sub>·3 CaO· Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>·4 CaO·Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>·Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> bei Sintertemp. 2046.

Seideman (R. M.), Gealtertes Tuberkulin u.

gereinigtes Proteinderiv. 2659. Seiden (R.), Therapeut. Mittel 3145\*A. — Ca-Gluconattherapie 3814.

Seidl (O.) s. Hungaria Mütrágya, Kénsav és Ipar r. t.

Seidlitz (O. W.), Cholinesterasegeh. im tetanisierten Muskel 882.

Seidlitz (W. G.) s. Bunn (E. S.).

Seifert (H.), Orientier. v. Oxydat.-Schichten auf Zinkblendekrystallen 2928.

Seifert (Hans) s. Rieche (A.).

Seifert (R. L. E.) u. Phipps (T. E.), Period. Abweich. v. d. Schottky-Geraden. 1. Mitt. 1150.

Seifter (J.) s. Sollmann (T.).

Seigle (J.), Krystallisat. eines Körpers aus d. Schmelze nach Zugabe eines zweiten gefärbten krystallisierbaren Körpers 983. y-Eisen-Kohlenstoff 1556.

Seigle (L. W.) s. Purdue Research Foundation.

- u. Hass (H. B.), Neue Synth. v. Dinitroparaffinen 3645.

Seigle (W. R.) s. Johns-Manville Corp. Seil (G. E.) u. Heiligman (H. A.), Tiegelgestell

Seiler (F.), Mostgew. u. Alkoholgeh. bei 1938er Naturweinen d. Moselweinbaugebietes 1118.

Seiler (K.), Blaugel u. sein Adsorpt.-Vermögen für Dämpfe 755.

Seipp (H.), Ausblühende Mauersalze 1550. Seith (W.), Diffus. in Metallen [1317].

- u. Herrmann (J.), Konz.-Abhängigk. d. Diffus. in festen Metallen 3373.

Seitz (F.) s. Leverenz (H. W.).

Seitz (W.), Therapie mit Nebennierenrindenhormon in d. Militärmedizin 1688.

Seitz-Werke G. m. b. H. u. Carbo-Norit-Union Verwaltungs G. m. b. H., Erhöh. d. Würzeausbeute beim Brauprozeß 3464\*Belg.

—, Nowak (G.) u. Enders (C.), Erhöh. d. Sudhausausbeute 2872\*D.

Seka (R.) s. Kohlrausch (K. W. F.). Seki (K.), Homogene Verseif. d. Triacetylcellulose in Essigsäurelsg. durch H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

Sekido (Y.) s. Ishi (C.).

Sekizima (K.), Veränder. d. peripheren Nerven u. Nervenendigungen bei experimenteller A-Avitaminose 587.

Sekyra (L. W.) s. Kisser (J.).

Selbie (F. R.), Hemm. d. Wrkg. v. Sulfanilamid bei Mäusen durch p-Aminobenzoesäure 3817.

- u. McIntosh (J.), Infekt.-Kraft v. Hühnertumoren 1510

Seldam (R. E. J. ten), Verss. mit Colchicin 1847

Seldin (N. O.), Quarzitanalyse 2369.

Seldowitsch (J. B.), Rkk. an Pulvern u. porösen Substanzen 1139.

Seldowitsch (P. J.) s. Mindlin (S. S.).

Selenskaja (J.), Chem. Zus. d. Alytschafrüchte 3194.

Seligman (A. M.) u. Shear (M. J.), Krebsentsteh. 8. Mitt. Erzeug. v. Gehirntumoren bei d. Maus mit Methylcholanthren 2656.

Selikin (S. I.) u. Lopowok (M. I.), Best. d. Feuchtigk. 3837.

Selikina (M. A.), Gogolewa (T. A.) u. Itziksson (B. L.), Geh. an Dysenterieantitoxin im Blut d. an Dysenterie Kranken 2660.

Selikmann (W. L.) s. Tschelzow (W. S.). Selke (W.), Mischbark. v. Rhenaniaphosphat

u. schwefelsaurem NH<sub>3</sub> 1096. Sell (F. M.) s. Williams (W. P.).

Selle (F. de) u. Paume (A.), Schlichten 3471\*F.

Sellei (J.), Bodenverbesser. 2374\* Ung.

Appretur einer Damen-Croisé-Sellenk (E.), ware mit Zellwollbeimisch. 3051.

Sellicz (V.), Behandl. v. Erzen oder ähnl. Erden 268\* Belg.

Sellner (E.) s. Bemberg (I. P.) A.-G.

Sellschopp (U.) s. Kanitz (H. R.).

Selmanow (I. L.), He-Verflüssig. mit d. Joule-Thomson-Effekt 3376.

Seltz (H.) s. McDonald (H. J.); Witt (B. J. De).

- Witt (B. J. De), Thermodynam. Unters. d. Syst. Pb-Sb 679.

-, Witt (B. J. De) u. McDonald (H. J), Wärmekapazität v. NiO v. 68—298° K u.

thermodynam. Eigg. 3076. Seltzer (J.), Herst. v. Mischfäden 2739.

Selvig (W. A.) s. Fieldner (A. C.). Selwenski (J. D.), Wärmebilanz 2994. Selwin (R. R.) s. Kurssanow (D. N.)

Selwjanskaja (R. B.) s. Shdanow (W. W.). Selwood (P. W.), Magnet. Mess. an Hexa-

phenyldigerman 1337. Selwyn (E. W. H.), Zur Bldg. d. photograph.

latenten Bildes erforderl. Quantenzahl 2426. Selye (H.), Wrkg. v. Progesteron auf d.Mäuseovar während d. Gravidität 233. - Ander. d. chem. Zus. d. Blutes während d. Erhol. erschöpfender Muskelarbeit 1056. Toxizität d. Östrogene 2173. — Wechselwrkg. zwischen verschied. stereoiden Hormonen 2487. - Schutzwrkg. v. Testosteron gegen d. Nierenschädig, durch Sublimat 2488.—s. Collip (J. B.); Karady (S.).

S. E. M. Soc. d'Électricité et de Mécanique, Procédés Thomson-Houston, van den Ker-chove & Carels = Soc. d'Électricité et de Mécanique, Procédés Thomson-Houston, van den Kerchove & Carels.

Semba (T.) u. Ooki (S.), Alkalitätsbest. an Kautschukregenerat 3038.

Semel (G.), HClO<sub>4</sub> für d. photometr. Best. v. Cr u. Ni in Stahl 918.

Semet-Solvay Engineering Corp. u. Pearsonjr. (H. B.), Brechen v. Wassergasteeremulss. 3873\* A.

Semington (J. S.) u. Jameson (F. L.), Metallurgical analysis and assaying [1086].

Semmens (E. S.), Hydrolyse v. Stärkefilmen durch Bestrahl. mit polarisiertem Infrarotlicht 1345.

Semon (W. L.) s. Goodrich (B. F.) Co. "Semperit" Oesterreichisch-Amerikanische Gummiwerke Akt.-Ges., Hochdruckformen 790\*D. [Oe.]. — Reinig., Konzentrieren u. Trenn. v. koll. Disperss. 2039\*E.

u. Hauser (E. A.), Kautschukartikel aus Latex 2566\* A.

u. Soc. de Progrès Technique, Mikroporöse Kautschukgegenstände 1430\* Ung. Trözmüller (F. J.), Elast., mehrt. Hochdruckform 790\*D. [Oe.]. 11. schicht. Hochdruckform 790\*D. [Oe.]. Sempronj (A.), Derivv. d. 1.2-Benzanthrachinon- 4'-sulfonsäure 47.

Sen (B. N.), Bldg. period. Fällungen im Innern anderer Ndd. 1476.

Sen (H. K.), Schellack in plast. Massen u. in Lacken 3582. — s. Venugopalan (M.).

Sen (P. K.), Wrkg. v. Indolbuttersäure u. Indolessigsäure auf d. Austreiben v. Grünholzschnitten 2960.

Sen (S. C.) s. Dutta (R. L.).

Sendju (Y.) u. Sikuma (K.), Einfl. d. Ernähr. auf d. Oxydat. im Organismus 1058.

Sendroy jr. (J.), Best. d. Reinheit v. festem Silberjodat für d. Chlorbest. 763.

Senekji (H. A.), Biochem. Rkk. d. Leishmania tropica 2004.

l.

-

i-

е,

t

S.

n

٧.

r.

8.

1.

n

t-

m

u.

us

0-

g.

r-

.].

a.

rn

in

11.

n-

m.

m

nia

Senff (H.) u. Klemm (W.), Magnetochem. Unterss. 35. Mitt. Schwermetallkomplexe tralnervensyst. v. Wirbeltieren. 1. Mitt. d. Phthalocyanins 2936.

Sengoku (H.) s. Fuzikawa (F.). Sen-Gupta (N. K.) s. Roy (H. L.).

Sen-Gupta (P. N.) u. Guha (B. C.), Best. d. Vitamins C in Lebensmitteln 3417. Gebundene Ascorbinsäure in pflanzl. Lebensmitteln. 2. Mitt. 3417.

Senju (R.) s. Tsujimoto (Magosaburo).

Senoh (Y.) s. Akabori (S.).

Senoo (H.) s. Ogawa (T.).

Senour (F.) s. Riebsomer (J. L.).

Sentein s. Giraud (G.).

Seodine (J. W.) s. General Chemical Co.

Sepalowa (O. N.), Quantitative Bi-Best. im Harn 2513.

Separation Process Co. s. Smidth (F. L.) & Co. A/S.

Seppi (G.), Synthet., therapeut. verwertbare Pyridinderivv. u. Herst. eines jodierten Pyridinderivv. u. Herst. eines jodierten Derivv. 2157. — Lösl. Deriv. d. p-Aminophenylsulfamids 2199.

Şerban (F.) s. Vanghelovici (M.).

Serbell (V.) s. Lever Brothers Co.

Serber (R.),  $\beta$ -Zerfall u. Lebensdauer d. Mesomen 1947.

Serciron (M.), Cu-Sulfat 2362\*F.

Sereda (J.) s. Pilat (S.).

Serger (H.), Chem. Konservier. v. Gemüse in Fässern ohne Sterilisier. 4000.

- u. Krause (H.), Konserventechn. Taschenbuch. 9. Aufl. [1925].

Seri-Holding, Soc. An., Berylliumoxyd im Kreislauf unter Wiedergewinn. d. Rk.-Mittel 1403\* Aust. — Metallfluoride 1725\* Schwed. — Wasser- u. oxydfreies BeF2 1726\*F. — Seltene Elemente 3022\*F.

u. Soc. An. Processi Privative Industriali,

Be-halt. Legierr. 3021\* E.

Sernagiotto di Casavecchia (E.) & M. Hefti & C.,

Oxydat.-Verf. 262\*It. Seroos (H.), Pb-Na-Legierr. 1719.

Serpe (J.), Problem d. natürl. Breite u. Verschieb. d. Spektrallinien 2281

Serrachiani (P.), Dieselöle 1459\*It.

Serruys (M.), Anormale Verbrenn.-Erscheinn. in Explos.-Motoren 654. — Berechn. d. mittleren Temp. bei ruhiger Verbrenn. u. d. lokalen Temp. bei d. klopfenden Verbrenn. 3731

Sertaut (J.), Tonerdebeizen 2067.

Servant (R.), Polarimetr. Unterss. im Schumann-UV 1314.

Servantie (L.) s. Jeanneney (G.).

u. Demange (G.), Photocolorimetr. Best. v. Verbb. d. Sulfanilamidtyps 3822

Servigne (M.) u. Tchakirian (A.), Elemente d. seltenen Erden in d. Kalkalgen 1855.

Servino (V.), Thymo-nucleinsaures Na 2199. Seshadri (K.) s. Subbaraya (T. S.).

Seshadri (T. R.) s. Murti (P. B. R.); Murty (G. V. L. N); Rangaswami (S.); Rao (N. V. S.); Rao (P. S.); Subba (N. V.).

Seshan (P. K.), Spektroskopie in medizin. u.

biol. Forsch. 432

Sesjulinski (W. M.) u. Tumanski (S. S.), Dispergier. v. Indanthrenfarbstoffen im Ultraschallfeld 3388.

Sessous (G.) u. Schell (H.), Anbauverss. mit Büschelschön 1588.

tralnervensyst. v. Wirbeltieren. 1. Mitt. 3293.

Sethna (S. M.) u. Shah (R. C.), Kostaneckiacylier. v. Orcacetophenon 3789.

Sethne (M.), Fetthärt.-Methoden 3724. beutedifferenz im Ölmühlenbetrieb 4003.

Seto (I.) u. Ozaki (M.), Einfl. d. elektr. Hochspann.-Entlad. auf katalyt. Rkk. 4. Mitt. Red. v. Menthon zu Menthol; 5. Mitt. Red. v. Thymol zu Menthol 2795.

Setter (L. R.) s. Carpenter (L. V.). Setti (B.), Lignit v. Pulli in Lancashirekesseln mit Unterschubfeuer. 4010.

Setti & Magliano, Lavorazioni Industriali Pelli Affini, Gehärtete Leder u. Ledergegenstände 3359\* It.

Settimi (L.) u. Mottola (A.), Lanital in Geweben 3053.

Settimj (M.), Insulin 3130.

Seuberling (O.) s. Heeren (J. G.).
Seuthe (A.), u. Stiehl (F.), Widerstandsschweiß. v. Stahlrohren 3984\* Ε.

Seux (M.) s. Chambard (P.).

Sevag (M. G.), Abtrenn. v. Polysacchariden u. Proteinen aus pflanzl. oder tier. Stoffen 2830\* D. — Dass. v. biol. wertvollen Bestandteilen 2830\* D.

Severac (M.) s. Raiziss (G. W.).

Severi (R.), Heterotop. Verknöcher. v. Transplantaten d. Mucosa d. Harnwege durch Bldg. einer Phosphatase vom Typ d. Knochenphosphatase 1511.

Sevilla (J.), Chem. Unters. d. Aurothiopro-

panolnatrium sulfits 1874.

Sevringhaus (E. L.), Wahl zwischen Ovarialu. Hypophysentherapie bei Menstruat.-Störr. 1053. — s. Golden (J. H.). Seward (R. P.) s. Simons (J. H.).

u. Simons (J. H.), Streuung langsamer Elektronen u. scheinbare Elektronenaffini-

tät v. BF<sub>3</sub> 337. Sexton (W. A.) s. Collie (B.); Imperial Chemical Industries Ltd.; Oakeshott (S. H.).

Seyb (E.), Austauscherenthärt. 1884. Seybolt (A. U.) u. Gonser (B. W.), Si-Messingformgußlegier. hoher Festigk. 2056.

Seydel (R.), Weingeistmess. in Brennereien 798. Seymour (G. W.) s. Celanese Corp. of America.

Seymour (M. W.) s. Canadian Kodak Co., Ltd.

Seyt (M.), Amorphes (?) Metall 1953.

Shack (J.) s. Oncley (J. L.).

Shackelford (J.) s. Cleveland (F. F.)

Shadko (J.), Frischer u. verrotteter Stallmist in bezug auf seine Düngewrkg, auf Roggen u. Hafer auf schwachlehm. Sand 930.

Shadwick jr. (G. W.) s. Parfitt (E. H.). Shaffer (P. A.), Wrkg. v. Sulfanilamid 904. Shaffer (W. H.) u. Nielsen (H. H.), Rotat. Schwing.-Energien d. nicht-linearen drei-

atom. Mol. vom Typ XY2 1144.

-, Nielsen (H. H.) u. Thomas (L. H.), Rotat. Schwing. Energien in Moll. v. tetraedr. Symmetrie d. Typs XY<sub>4</sub> 828. — Schwing.-Energien fünfatom. Moll. v. tetraedr. Symmetrie. 1. Mitt. 3748.

Shafor (R. W.) s. Dorr Co. Inc.; Roberts (E. J.).

Shaggar (K. B.), Chem. Zus. d. Grundgewässer in d. Waldsteppe zu Troitzk 2298.

Shah (M. P.) u. Thosar (V. B.), Einw. v. NOCl auf Monobrommalonamide 3649.

Shah (R. C.) s. Kaplash (B. N.); Sethna (S. M.).

Shahane (R. Y.) s. Bhagwat (V. K.)

Shak [Jack] (A. T.) u. Iwanow (B. W.), Tiegel Hochfrequenz-Elektrostahlschmelzöfen

Shallock (E. W.), Dreißig Jahre Eisenerz-sinter. 3163.

Shand (G.) s. Clow (A.).

Shands (E. H.), Weiches W. im Reinig .- u. Beizraum 2851.

Shank (J. J.), Chemie d. W. 2213.

Shankland (R. S.) u. Tindal (C. H.), Ausbeute d. Geiger-Müller-Zählers 1800.

Shankweiler (F. K.) s. Hercules Powder

Shannon (J. A.), Ausseheid. v. exogenem Kreatinin beim Küken 748. — Dass. v. Harnsäure 748.

Shantz (E. M.) s. Embree (N. D.). Shapiro (A.) s. Koster (H.).

Shapiro (B. G.), Kontrolle d. Harnsekret. durch d. Hypophysenvorderlappen 582.— s. Williams (P. C.). Shapiro (C. L.), C-Färb.-Prüf. u. Alterung 281.

Shapiro (H. D.) u. Freeman (W.), Schocktherapie d. Neurosen mit Insulin u. Metrazol 2177.

Shapleigh (J. H.) s. Hercules Powder Co. Shardlow (L. R.) s. Radio Corp. of America. Share (S. S.) s. Breit (G.); Hoisington (L.

Sharkey (W. H.) s. Liebhafsky (H. A.). Sharkow (M. N.) s. Atowmjan (W. E.).

Sharkowa (W. R.), Chem. Gleichgewichte bei Rkk. v. KW-stoffen. 11. Mitt. Hydrier. gasförm. paraffin. KW-stoffe 1639.

Sharma (N. L.), Pseudomorphosen nach Leucit in d. "Glimmertrapp" d. Iharia-Kohlenfeldes 3084.

Sharma (V.) s. Siddiqui (S.)

Sharma (V. R.) s. Linnell (W. H.).

Sharp (A. G.) s. Beckel (A. C.); Shriner (R. L.).

Sharp (J. G.), Aminosäuren-Zus. d. Kaninchenmyosins 221.

Sharp (P. F.) s. Cornell Research Foundation, Inc.; Personius (C. J.).

Sharp (T. M.), Langkett. Alkylderivv. d. 2-Aminopyridins 2157.

Sharp & Dohme, Inc. u. Cope (A. C.), Barbitursäuren 3685\*A.

, Cope (A. C.), Hartung (W. H.) u. Crossley (F. S.), Cyanessigsäureester 1566\*A.

u. Read (R. R.), Alkylguajacole 2227\*A. - u. Reichel (J.), Gelatineart. Koll. 1720\*A. Sharpey-Schafer (E. P.), Testosteronpropionat u. vasomotor. Erscheinn. d. Keimdrüsen-

insuffizienz 1858. — s. Rowlands (I. W.). — u. Schrire (I.), Wrkg. östrogener Stoffe auf d. Harnvol. 581. — Wrkg. d. Östrogene auf d. Harnkreatinin bei kastrierten Frauen u. solchen in d. Menopause 1517.

Sharples (E. H.) s. Courtaulds Ltd.

Sharples (L. P.), Art u. Zeitpunkt d. Einsatzes einer Zentrifuge 440.

Sharples Corp. u. Brown (C. R.), Behandl. v. Getreide 3864\*A.

Shah (B.), Best. v. Au in Cyanidlsgg. 3964.
Shah (C. B.) s. Nichols (A. B.).
Shah (C. S.) s. Rochelmeyer (H.).

Shah (B.), Best. v. Au in Cyanidlsgg. 3964.

(J. F.) u. Deibel (C. W.), Amine 2856\*A.

u. Olin (J. F.), Alkylierte Aromaten 2858\* A.

- u. Thomas (C. A.), Netz-, Wasch- u. Emulgiermittel 1294\*A.

Shattuck (S. W.) Chemical Co. u. Potter (J. S.). Verarbeit. v. V, U u. Ra enthaltenden Erzen 3022\*A.

Shaughnessy (T. J.) s. Stearns (W. H.). Shaver (R. C.) u. McCrosky (C. R.), Analyse v. Se enthaltenden Sulfitlsgg. 3962.

Shaw (A. L.) u. Chase (E. S.), Konstrukt. u. Betrieb d. Sandschnellfilter 2999.

Shaw (Channing) s. Vierthaler (R. W.).
Shaw (Clarence), Na-Dehydrocholatisg. als
Lösungsm. für Neoarsphenamin zur Syphilisbehandl. 910. — s. Kemp (J. E.).

Shaw (C. H.) u. Snyder (T. M.), K-Absorpt. Kanten v. 36 Kr u. 35 Br 3225.

Shaw (G. E.), Riboflavin im Leberextrakt 741.

Shaw (J. D.) s. Noel (D. O.). Shaw (J. L. D.) u. McFarlane (W. D.), p-Dimethylaminobenzaldehydmeth. zur Best. v. Tryptophan verglichen mit d. Glyoxyl-

säuremeth. 3303. Shaw (M. B.) u. Simmons (R. H.), Druck-proben an Buchpapieren 958.

Shaw (W. M.) s. MacIntire (W. H.).

Shawinigan Chemicals Ltd. u. Benson (G.). Essigsäureanhydrid 935\*A.

Shaworonkow (N. M.) u. Tichmenew (S. N.) Berechn. d. Konvers.-Prozesses v. CO 810. Shawver (W. R.) s. Dow Chemical Co.

Shdan-Puschkin (M. N.), Mirkin (J. J.) u. Liebermann (S. G.), Technologie d. Fette [3867]

Shdanow (A. P.) s. Gurewitsch (I. I.); Myssowski (L.).

Shdanow (W. A.), Einsetzen einer plast. Deformat. 2437.

Shdanow (W. W.) u. Selwjanskaja (R. B.), Best. d. Naphthalins im Gasöl bei direkter Zusammenwrkg. mit Pikrinsäure 3059. Best. d. Naphthalins in fl. Phase 3873.

Shdanowa (L. P.), Auxinbldg. bei grünen Pflanzen 2329. - s. Tschailachjan (M. C.).

Shea jr. (T. E.), Toxizität v. Morpholin 2199. Shear (M. J.), Carcinogenese. 5. Mitt. Methylderivv. d. 1.2-Benzanthracens 1041. Chemie u. Krebsentsteh. 1680. — s. Seligman (A. M.).

- u. Lorenz (E.), Carcinogenese. 6. Mitt. KW-stoffcholesterinstäbehen bei weißen Mäusen 1041.

u. Perrault (A.), Carcinogenese. 7. Mitt.

Derivv. d. 3.4-Benzpyrens 1041. Sheard (C.) s. Steffens (L. F.). Shearer (G.), Röntgenstrahlen 828.

Shearer (G. D.) s. Dunlop (G.). Shearer (J.), "Versilberte Algen" 105.

Shechter (F. R.) s. Mazer (C.). Shedden (G.), Hormonale Basis d. mensuellen

Cyclus 2332. Sheehan (J. J.) s. Austin Motor Co. Ltd. Sheffer (H.), Janis (A. A.) u. Ferguson (J. B.), Aktivität v. W. in H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Lsgg. 1957.

Sheffield (D. H.) s. Hercules Powder Co. Sheftel (A. G.), Colorimetr. Best. d. Alkohol-konz. in Harn u. Blut 1084. — Wrkg. v. zugeführtem NaCl auf d. Hämoglobinkonz. n

1.

n

V.

u.

ls

ii-

· -

1.

)i-

vl-

k-

.),

0.

u.

tte

.);

e-

.),

ter

en

**M**.

99.

yl-

ig-

itt.

3en

itt.

len

td.

3.),

iol-

V.

nz.

Sheleskow (P. S.), Abhängigk. d. Ausfrierens v. d. Konz. v. Agargelen 1154. — Best. d. Acidität nach d. s<sub>H</sub> 1588. -- Einfl. v. Zuckern, Alkohol, Anionen, organ. Säuren u. p<sub>H</sub> auf d. Festigk. v. Agar-Agargelen 3643. Shelesnow (P. A.) u. Kortschagin (M. I.),

Stallmist- u. Gründung. in d. Wald-Step-

penzone d. Altaigebietes 115.

Shell Development Co., Bent (F. A.), Loomis (A. G.) u. Lawton (H. C.), Abdichten v. durchläss. Schichten in Erdölbohrlöchern 1129\*Can.

-, Evans (T. W.) u. Bullard (E. F.), Sek. Alkyläther d. Glycerins 289\*A.

-, Fidiam jr. (J. F.), Loomis (A. G.) u. Byck (H. T.), Säurebehandl. v. Tiefbohrlöchern 1785\*A.

u. Fuchs (G. H. v.), Reaktivieren v. Bleich erden, Tonen, Kieselgel u. dgl. 925\*A.

, Fuchs (G. H. v.) u. Border (L. E.), Raffi-

nat. v. Bzn. 1458\*A.

– u. Gage (W. P.), Interpolymerisat. v. Olefinen 2383\*A.

—, Greensfelder (B. S.) u. Spaght (M. E.), Motorenschmieröle 817\*A.

-, Groll (H. P. A.) u. Burgin (J.), Dehydrier.

v. organ. Verbb. 2710\*A. -, Groll (H. P. A.) u. Hearne (G.), Ester v.

ungesätt. Carbonsäuren 290\*Can.

, Groll (H. P. A.), Hearne (G.), Burgin (J.) u. La France (D. S.), Vinylehlorid 1746\*A.

u. Jones (P. R.), Spritzmittel 2846\*A.

—, Klemgard (E. N.) u. Ricketts (V. L.),
Schmiermittel 2110\*A.

-, Luten jr. (D. B.) u. Thomas (S. B.), Trenn. v. Alkylphenolen u. Thiophenolen 2857\*A.

McAllister (S. H.) u. Bullard (E. F.), Katalyt. W.-Abspalt. aus Carbonylverbb. 2384\* A.

McAllister (S. H.) u. Johnson (G. F.), Reinig. v. Alkylolamiden 2238\*A.

u. Nederbragt (G. W.), Zerlegen v. paraffinfreien Mineralölen mit selektiven Lösungsmitteln 2894\*A.

u. Rosenstein (L.), Auswaschen v. CO<sub>2</sub>
 aus KW-stoffen 2210\*A.

u. Simó (M. de), CS<sub>2</sub> 3178\*A.
u. Yabroff (D. L.), Entfernen saurer Verbb. aus KW-stoffölen 2891\*A., 3737\*A.

Shellenberger (J. A.), Wrkg. kleiner Mengen Hafermalzmehl auf d. Haltbark. v. Weizenmehl 1434. — Backfähigk. d. Weizens während d. Lager. 1435. — Bewert. v. Kuchenmehlen durch d. Brotbackvers. 3341.

Shelley (P. G.) s. Dow Chemical Co. Shelton (S. M.), Reinig. v. Mn-Sulfatlsgg. 775\* s. Harrison (W. N.); Vaney (F.

u. Hanley (H. R.), Zn-Gewinn. 3167. Shelton (W. G.) Co., Racen (F.) u. Bruner (W. M.), Mit W. auf chem. Wege wärmeerzeugende Misch. 2516\*A.

Shemotschkin (M. N.), Nichtkondensierbare Gase d. Trockendest. v. Holz zur organ.

Synth. 3. Mitt. 1106.

-, Lapschin (S. I.) u. Troitzkaja (F. B.), Nichtkondensierbare Gase d. Trockendest. v. Holz zur organ, Synth. 4. Mitt. Um-setz. d. nicht kondensierbaren Gase 1106.

Shen (G.), Wood (C. E.) u. Garner (F. H.), Kennzeichn. n. alkylierter Benzole als Dieseltreibstoffe 2267.

Shen (T. C. R.), Melanophorenausbreitende Wrkg. mehrerer Arzneimittel in Bezieh. zur inneren Sekret. d. Hypophyse bei Fröschen 233. - Rolle einfallenden Liehts auf d. Wrkg, einiger Stoffe auf d. Sekret, d. Melanophorenhormons d. Hypophyse vom Frosch 1054. - s. Grimson (K. S.); Hauss (W. H.).

Sheng (H. Y.) s. Barker (E. F.)

Shenolikar (G. S.) s. Limaye (D. B.).

Shepard (A. F.) u. Sontag (L. A.), Elastizität v. Phenolharzkompositt. 3185.

Shepherd (E. S.), F-Gah. v. Gesteinen u. Proben d. Ozeanbodens 2925.

Shepherd (H. F.), Werkstoffe für Anlagen auf Ölfeldern 1782.

Shepherd (T. L.), Zusammenkleben v. Gewebestücken 819\*Can. — Kautschukfäden 1280\*A. — Antisept., desinfizierend, germicid u. insekticid wirkendes Mittel 1555\* E.

Sheppard (C. W.) u. Fowler (W. A.), Vielfachstreuung schneller Elektronen 3745.

Sheppard (M.) s. McLean (D. L.).

Sheppard (S. E.) s. Eastman Kodak Co. Sher (H. N.) u. Coysh (R. H.), Genauigk. d. Best. d. Rhodanzahl 643.

Sherebin (S. M.) s. Sorin (P. A. Sheridan (J. J.) s. Collins (R.).

Sherk (K. W.), Houpt (A. G.) u. Browne (A W.), Einw. v. Athylazid u. Phenylazid auf

rauchende H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 3780.

Sherman (C. S.) u. Herzog (R.), Best. v. Pyrethrin. 1. Mitt. Farbrk. v. Seil im Hg-Red.-Verf. 3841.

Sherman (R. A.), Kohle in häusl. Kesseln 1781.

- s. Pilcher (J. M.).

Sherman (W. C.) s. Koehn (C. J.).

Sherr (R.) s. Delsasso (L. A.); Solomon (A. K.).

Sherrard (E. C.) s. Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America.

Sherrick (P.) u. Wilson (L. D.), Forsch. an Labor.-Instrumenten 2988.

Sherrill (J. W.) u. McKay (E. M.), Gefährl. Wirkungen d. experimentellen Schocks nach Protamininsulin 734.

Sherry (S.) s. Ralli (E. P.).

u. Friedman (G. J.), Wiedergewinn. v. Vitamin C aus d. menschl. Blase 3291.

Sherwin-Williams Co. u. Kliefoth (M. H.), TiO<sub>2</sub>-Mischpigment 3457\*A.

Sherwood (I. R.), Milehsäurebakterien in Bezieh. zum Käsegeschmack. 2. Mitt. impf. d. zur Käseherst. verwendeten Milch mit Lactobacillen 1587. — Bakterienflora v. Cheddarkäse Neuseelands 1588.

Sherwood (T. K.), Evans (J. E.) u. Longcor (J. V. A.), Extrakt. in Sprüh- u. Füllkörpersäulen 771.

u. Woertz (B. B.), Wirbeldiffus. beim Massentransport zwischen Phasen 345. Shettles (L. B.) s. Hellman (L. M.)

-, Delfs (E.) u. Hellman (L. M.), Plasma-prothrombin beim Neugeborenen. 2. Mitt. Zufuhr v. Vitamin K-Konzentrat antepartum u. beim Neugeborenen 2188.

Shibata (E.) s. Inoue (Tomoji); Tuda (S.).

Shibata (N.) s. Ôsawa (A.). Shibata (R.), Sasa (T.) u. Umejima (H.), Thioindigosynth. 4. Mitt. 4.4'-Dimethyl-5.6.5'.6'-tetrachlorthioindigo u. 4.4'-Dimethyl-6.7.6'.7'-tetrachlorthioindigo; 5. Mitt.

Nitroderiv. v. 4.4'-Dimethyl-6.6'-dichlor-

thioindigo 3787.

Shibata (Saburo), Belebtschlammverf. in d. Abwasserreinig. 1. Mitt. Einfl. d. Überbelüft. auf d. pH-Wert u. d. Durchsichtigk.-Grad d. Ablaufes 108. — Ausfaul. u. Dest. v. organ. Abfällen. 1. Mitt. Ausfaul. v. Belebtschlamm u. Dest. d. dabei erhaltenen Faulschlamms 108; 3. u. 4. Mitt. Anaerobe Faul. v. Sojabohnen u. Dest. d. erhaltenen Faulgutes; Dest. v. Sojabohnen u. Eiweiß

Shibata (Shoji), Synth. d. 3.6.3'-Trimethyl-5.2'.4'-trimethoxydiphenyläthers 535.

Shibata (Susumu) s. Noda (H.).

Shicharewitsch (S. A.) u. Feigin (M. S.), Hochfeuerfeste Erzeugnisse, Zemente u. Beton auf Dolomitgrundlage 1888. — u. Kiwin (D. I.), Prüf. säurebeständ. Materialien 1890.

Shields (J. B.), Mitchell (H. H.) u. Ruth (W. A.), Wrkg. v. Apfelbestandteilen auf d. Retent. v. in Spritzrückständen enthaltenem Blei durch wachsende Ratten 2823.

Shigalow (W. P.) s. Smorodinzew (I. A.). Shih (S.-H.) s. Richards (F. J.).

Shiina (S.), Synth. d. n-Docosandisäure u. n-Tetracosandisäure 1646.

Shildneck (P. R.) s. Prolamine Products Inc.

Shilin (M. G.), Dawydowa (W. L.) u. Dessjatnikowa (S. S.), Acidophiler Kwas 1764.

Shillinglaw (C. A.), Best. v. kaust. Soda 2734. u. Levine (M.), Al-Etiketten u. -Folien machen Waschlsgg. weich 3464.

Shima (I.), Einfl. v. Hormonen auf d. retinale Pigmentverschieb. nach Ausschalt. d. Nebennierenfunkt. 891.

Shimada (H.), Bestandteil d. Blätter v. Leuco-

thoe Keiskei Miq 1206.

— u. Kano (T.), Bestandteil d. Frucht v. Pyracantha angustifolia Schneid 1855.

Shimada (T.) s. Uyeda (Y.). Shimada (Toshio), Best. d. Cholsäure. 2. Mitt. Verbesser. zur Meth. v. Gregory u. Pascoe 2354.

Shimamura (H.) s. Ishi (C.).

Shimamura (M.), Einfl. d. Ascorbinsäure auf d. Glykogengeh. d. Leber 2822. — Dass. auf d. Wrkg. d. Adrenalins u. Thyroxins 2822.

- u. Aoki (A.), Durch Aspirin hervorgerufenes Magengeschwür 912.

Shimizu (M.), Effekt d. synthet. Gerbstoffe auf Chromgerb. 3063.

u. Tanaka (J.), Adsorpt. v. bas. Chromsulfat durch Hautpulver 2897.

Shimizu (S.), Eigg. v. bei steigenden Tempp. im Hochvakuum destilliertem Transformatoröl 162.

 u. Inai (T.), Therm. u. elektr. Eigg. v. Kunstharzlacken 139. — Japanlack mit Zusatz v. Phenol- u. Cumaronharzen 471. Japanlack mit Phenolharz u. Bernstein 2244. — Dielektr. Verlust v. Japanlack u. seinen Kopolymeren 3434.

u. Nishifuji (I.), Temp.-Feld v. Ni-Cr-Drähten 1322

Shimizu (T.) s. Tanaka (Yoshio).

Shimoda (I.), Herst. v. Zellstoff im HNO<sub>3</sub>-Aufschlußverf. 9. Mitt. Auffrischen u. Wiederverwend, d. Säureablauge beim Aufschluß v. Reisstroh 153; 11. Mitt. Aufschluß v. Reisstroh durch d. Dreistufenverf. 2414; 12. Mitt. HNO<sub>3</sub>-Reisstrohzellstoff als Rohstoff für Kunstfasern 4006.

Shimoda (I.), Kumura (J.) u. Fujiwara (T.), Herst. d. Zellstoffes im  $\mathrm{HNO_3} ext{-}\mathrm{Aufschlu}\beta ext{-}$ verf. 10. Mitt. Fagus u. Quercus Glandifera

Shimura (S.), Zementat. v. Fe u. Entkohl. v. Stählen 3014.

Shindo (M.), Peroxydase-Rkk. 121. Mitt. Blut. plättchenzahl v. Säuglingen entsprechend d. Arakawa-Rk. ihrer Mütter 2018

Shingu (H.), Chelatstruktur v. o.o'-Dioxyazo-

benzol in Lsg. 3641. Shinkai (S.) u. Nagata (T.), Best. v. Al in Ferrowolfram u. Wolframstahl 2991.

Shinn (L. E.) s. Main (E. R.). Shinohara (K.) u. Inaba (A.), pKe-Werte v. γ-Dinitrophenol bei verschied. NaCl-Konzz. 3245.

Shipley (R. A.), Stern (K. G.) u. White (A.), Elektrophorese v. Hypophysenvorderlappenproteinen 1054.

Shipp (J. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Shiraishi (S.), Entgiftendes Hormon d. Leber. 89. Mitt. Wrkg. d. Yakritons auf d. Phenylhydrazinanämie bei Tieren v. geringer Leberentgift.-Kraft 236.

Shirley (H. L.) u. Meuli (L. J.), Wrkg. v. Nährstoffen d. Bodens auf d. Trockenbeständigk. 2-jähr. Pflanzen v. Pinus resinosa 619. Shironkin (A. G.) s. Shishinow (W. A.).

Shirow (N. F.), Strahl. v. pyrotechn. Flammen [3216]

Shishido (F.) s. Ishidate (M.).

Shishinow (W. A.) u. Shironkin (A. G.), Chron. Einw. d. Inhalatt. v. erhöhten O<sub>2</sub>-Konzz. auf d. tier. Organismus 81.

Shiskin (C.), Wrkg. d. Tuberkelinfekt. auf d. Kohlensäureanhydrase d. Kaninchenblutes 2168.

Shive (J. W.) s. Minarik (C. E.); Wadleigh (C. H.).

Shive (R. A.) s. Calco Chemical Co., Inc. Shively (W. L.), Zehn Jahre Gastrockn. 1603.

Shiwotinski (P. B.), Saretzki (S. A.), Bogdanowa (J. A.) u. Lifschitz (R. L.), Elektrolyt. Gewinn. v. Mn. 2. Mitt. 2915. Shochow (D. N.), Konz.-Best. 1598.

Shockley (W.), Quantenphysik d. festen Körper. 1. Mitt. Energie d. Elektronen in Krystallen 3893.

Shoemaker (B. H.) s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Indiana).

Shoenberg (D. I.), Supraleitfähigk. 1625. — Eigg. einiger Supraleiter 2131.

Shohl (A. T.), Mineral metabolism [2341] Shoji (S.) u. Yamaguchi (T.), Autoöl. 2. Mitt. Regenerier. v. Altöl mittels japan. saurer Erde. I. 489; 3. Mitt. Dass. mit japan. Bleicherde. I. 489.

Shoppee (C. W.) s. Burton (H.).

Shorey (E. C.), Ggw. v. Allantoin im Boden

Shorikow (J. A.), Best. d. Austauschkapazität u. d. Zus. d. Austauschbasen in Carbonatböden 1892.

Shorr (E.) u. Barker (S. B.), In-vitro-Wrkg. v. Insulin auf zerkleinerten Vogel- u. Säugermuskel 1688.

-, Robinson (F. H.) u. Papanicolaou (G. N.), Synthet. Brunststoff Stilböstrol 2008.

Ι.

erf.

toff

T.),

uß.

fera

. v.

lut-

end

20-

in

V.

122.

A.),

ap-

de)

er.

yl-

ger

hr-

gk.

ien

on.

ZZ.

tes

gh

ne.

03.

da-

yt.

ör-

in

0.;

itt.

rer

an.

len

tät

at-

er-

1.),

Short (A. G.) u. Read (J. H.), Menthonreihe. Mitt. (d-neo)-Isopulegol 217. — Thu-jonreihe. 3. Mitt. Sabinaketon 553.

Short (D. M.) s. Crimm (P. D.).

Short (G. H.) u. Schulze (W. A.), Nachw. v. Spuren v. Cu in Bzn. 3353.

Short (J. J.) u. Johnson (H. J.), Rkk. d. menschl. Körpers auf Tabakrauch u. Adrenalin 902.

, Johnson (H. J.) u. Ley (H. A.), Wrkg. d. Tabakrauches auf d. Gesundh. 902

Short (J. R.) Milling Co., Haas (L. W.) u. Renner (H. O.), Oxydat.-Prodd. aus Fett-stoffen 1596\* E.

Shorter (A. J.) s. Cox (E. G.).

Shortley (G. H.), Berechn. v. Quadrupol- u. magnet. Dipolübergangswahrscheinlichkk. 3616.

Shoupp (W. E.) s. Haxby (R. O.); Wells (W. H.)

Showstack (N.) s. Cohen (B.).

Shrader (J. H.), Food control [1772].

Shreve (R. N.), Einheitsverff. 3829.

—, Riechers (E. H.), Rubenkoenig (H.) u. Goodman (A. H.), Aminier. in d. heteroeyel. Reihe durch NaNH<sub>2</sub> 3922.

u. Watkins (C. H.), Darst. v. Strontiumnitrat u. -chlorid 445.

Shriner (R. L.) u. Anderson (J.), Cumaranderivv. 6. Mitt. Red. v. 2-Acetobenzofuran u. seinen Derivv. 368.

Oppenlander (J. D.) u. Schreiber (R. S.), Hydrolyse v. substituierten Benzolsulfonaniliden. 4. Mitt. Löslichk. v. Sulfonaniliden in W. u. HCl 2622.

- u. Sharp (A. G.), Einw. v. Alkylmagnesiumhalogeniden auf Cumarin 1834.

Shudin (N. D.) u. Strelbitzkaja (A. I.), Deformat. bei Stahlkonstruktt. [1105].

Shukow (I. I.), Awssejewitsch (G. P.) u. Boltunow (J. A.), Physikal. Chemie. Teil I [6]. Shukowin (J.), Zementier. v. nichtrostendem Stahl 2229.

Shukowski (G. J.), Polljak (W. W.) u. Orlowa (M. P.), Blasenbldg. in Alleiner Sulfat-Sodacharge 2364. Al-Mg-Glas aus

Shukowski (N. P.), Nach Jarcho brikettiertes Erzklein in d. Eisenerzindustrie 3163.

Shull (C. G.) s. Myers (F. E.).

Shulman (I.) s. Mulinos (M. G.).

Shupe (I. S.), Abtrenn. u. Best. v. 4-Aminodiphenylamin 3430.

Shurawel (P. W.) s. Tschapek (M. W.). Shurawlew (D. I.), Wärmekapazität v. Ma-

suten 963. — Thermodynam. Parameter d. SbCl<sub>3</sub> 990.

Shurawlew (J. F.), Physikal.-chem. Analyse zur Unters. d. Gleichgewichte v. fl. Phasen in Dreikomponentensystemen. 2. Mitt. Ent. misch. in d. Systemen: Essigsäure-Methylanilin-Benzin u. Essigsäure-Dimethylanilin-Benzin 30. — Homogenisier. d. metastabilen Entmisch. im Dreikomponentensyst. Anthranilsäure-W.-Pyridin 1162.

Shurawlew (W. F.), Eigg. v. auf d. Grundlage v. hydraul. Kalk hergestellten Kalk-Puzzolanzementen 3975.

Shurbitzki (S. I.), Bedeut. d. Stallmistes zur Ernähr. d. Pflanzen mit CO2 451.

Shute (E. V.), Erhalt. v. Östrogenen im Blut nach Eintritt d. Menopause 2007. — Jahreszeitl. Schwank. in d. Empfindlichk. v. kastrierten weißen Mäusen u. Menschen gegen Östroninjektt. 2332.

Shute (R. L.) u. Badger (A. E.), Portlandzement zur Brikettier. d. Glasgemenges 2841.

Shutt (R. P.), Nebelkammer für Höhenstrahlen 3960.

Shutt (R. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Shuttleworth (R. G.) s. Rapson (W. S.).

Shuttleworth (S. G.) s. Atkin (W. R.); Barker (W. F.).

Shwirbljanski (J. M.), Kontinuierl. Krystallisat, d. 2. Produktfüllmasse bei künstl. Ab-kühl. 1431.

Sibaiya (L.), Isotope u. Hyperfeinstruktur 3068.

- u. Venkataramiah (H. S.), Ramaneffekt v. Samariumnitratlsgg. 829.

Siber (H.) s. Interknit A.-G.

Sibiriakoff (I.), Zugprüff. an Plantagenkautschuk 3038.

Sibley (R. L.), Keton-Aminkondensat.-Prodd. als Kautschukalter. Schutzmittel 2723. Stabilisier. v. Seife 3468. — s. Monsanto Chemical Co.

Sibul (I.), Auftreten v. Acetylcholin im strömenden Blute 3288.

Sichert (K.) u. Frey (A.), Unters. v. Obst- u. Beerenweinproben 797.

Sickinger (H.), Mecano-Bundy-Rohr 3846. Sickler (J. R.), Wrkg. d. pH auf d. baktericiden

Kräfte d. Sulfanilamids im Harn 1701. Siclen (H. E. van), Besséres Anhaften 2235. Siddall (R. S.) s. Mack (H. C.).

Siddiqui (S.) s. Warsi (S. A.).

u. Sharma (V.), Conessinreihe. 5. Mitt. Red. v. Nitroconessin zu Conessinoxim u. Überführ. d. Oxims in Monooxyconessin

Sideris (C. P.), Krauss (B. H.) u. Young (H. Y.), Verteil. v. N-Fraktt., Zuckern u. a. Stoffen in Ananas 2483.

Sidnell (A. E.) s. Seiberling Latex Products Co.

Sidol vegyitermékek gyára részvénytársaság, Tee-Ersatz 3049\*Ung.

Siebel (E.), Prüf. d. metall. Werkstoffe [935]. Verschleißverss. 3167. — Bau v. Drucku. Dampfkesseln 3170.

– u. Wellinger (K.), Festigk.-Verh. v. Rohr-schweißungen bei Dauerbelast. 2378. Siebel (E. A.), Bierbrauen vom technolog. Ge-

sichtspunkte 3463.

Siebel jr. (F. P.), "Wildwerden" d. Flaschen-bieres 3332. Siebel (G.) u. Vosskühler (H.), Best. d. Lös-

lichk. v. Mg in Al 2438. Siebel (H.), Einfl. d. Misch. u. Mahl. v. Kohlen

auf d. Koksqualität 160. Siebeneck (H.), Best. d. Pb in äthylisierten Kraftstoffen 1936.

Sieberen de Kreij (J.), Schädlingsbekämpf .-Mittel 2846\* Holl.

Siebert (C. A.), Wrkg. d. C auf d. Oxydat .-Geschwindigk. d. Stahles in Luft bei hohen Tempp. 622.

Siebert (F.) s. I. G. Farbenindustrie.

Siebert (G.) G. m. b. H., Fischer (J.) u. Barth (H.), Ag-halt., galvan. Ndd. 2856\* D.

Siebert (H.) s. Gärtner (H.).

Sile

Si

Sil

Si

Si

Si

S

Si

Si

S

Siebert (W. W.) u. Seffert (H.), Blutstrahl. u. Auslösch. mitogenet. Strahlen bei Krankheiten 1207.

Siede (W.) s. Mancke (R.).

Siedek (H.), Wrkg. v. Kaliumjodat bei Hypertonien 1225.

Siedel (W.), Gallenfarbstoffe 1994

Siedenburg (W.) s. Bollenrath (F.).

Siegel (A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Siegel (S.), Ander. d. elast. Konstanten v. Cu<sub>3</sub>Au mit d. Temp. 3755.

Siegens (H.) s. Hans Heinrich Hütte G. m. b. H.

Siegfried (H.), Berechn. d. Alkohol-, Extraktu. Stammwürzegeh. bei d. refraktometr. Bieranalyse 3998.

Siegfried (W.) s. Stäger (H.).

Siegler (S. L.) u. Silverstein (L. M.), Testosteronpropionat zur Hemm. d. Lactat. während d. Wochenbettes 2964.

Sieglerschmidt (H.), Löslichk. d. Zn in Al durch Best. d. Ausdehn. bei langzeit. Ausglühen 3016.

Siegmund (B.), Beeinfluss. d. Widmarkschen Blutalkoholunters. durch Medikamente. 2. Mitt. Pervitin 1228.

Siegrist (F.), Verfestigen v. gummielast. Bekleid.-Stücken 2881\* Schwz.

Siegrist (H.), Elektr. Heizwiderstand 923\*D.

Siehr (A.) s. Ostwald (Wo.).

Siemens Electric Lamps and Supplies Ltd., Creasy (W. G.) u. Stephens (G. O.), Luminophor 772\*E.

Siemens & Halske Akt.-Ges., Dauermagnetlegier. 133\*F., 1900\*E. — Objektive Farbmess. mittels Photozellen 2687\*D. Magnetkerne 2998\* N. — Eisenwasserstoffwiderstand 3833\*D. — s. Fides (Ges. für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten m. b. H.).

, Hänsel (G.) u. Peters (N.), Elektrolyt. Abscheid. v. dichten Sn-Ndd. 3849\*D. u. Herrmann (W.), Ventilstöpsel 3155\*D.
u. Kornetzki (M.), Verhinder. d. Sinterns

v. magnetisierbarem Metallpulver während d. Glüh. 132\* D.

, Matthies (K.) u. Ganswindt (H.), Einschmelzdrähte 2689\*A.

11. Neumann (H.), Fe-Ni-Cu-Legierr. 1900\* D.

-, Peters (N.), Hänsel (G.) u. Prelinger (H.), Beizen u. Entzundern v. Eisen u. Stahl 463\* D.

- u. Sachse (H.), Piezokrystall 2837\*D. - u. Scholz (E.), Elektr. Kontakte 3832\* D.

Siemens-Lurgi-Cottrell Elektrofilter-Ges. m. b. H. für Forschung und Patentverwertung, Elektrofilter 1882\*F.

- u. Deutsch (W. I.), Elektr. Emuls.-Trenn. 2515\* D.

Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges., Biegsames Rohr 793\* It. — Überzüge aus plast. Massen auf Drähten 1578\*F. -- Weichmacher für Polyvinylverbb. 3459\*E.

 u. Drenig (M.), Hitzebeständ. Isolieren d.
 Wickl. v. elektr. Maschinen u. App. 923\* D. u. Guillery (P.), Opt. genaue Metall-

spiegel 3449\* D.

— u. Jubitz (W.), Trocknen keram. Form-stücke 1095\* D.

- u. Lotz (A.), Se-Gleichrichter 923\* D. [Oe].

Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges. u. Lutz(A.), Wärmestreuendes Glas 928\*D.

, Lutz (A.) u. Zwack (F.), Einschmelzen oder Einsintern v. elektr. Leitern oder Spulen in Glas 928\* D.

-, Nerlich (W.) u. Pahl (A.), Elektr. Leuchte 3436\* D.

u. Schnapper (P.), Vakuum in einem gleichzeitig v. Gasen u. Dämpfen erfüllten Raum 3690\* D.

Stuckardt (K.) u. Reichmann (R.), Wasserglashalt. elektr. isolierende Überzüge 3968\* D.

Siemonsen (H.) u. Ulich (H.), Bldg.-Wärme d. V-Oxyde 3076.

Sievers (A. F.) u. Marshall (C. G.), Ather. Ol v. Poliomintha incana 1115.

Sievers (J.), Einw. d. Ascorbinsäure auf d.

Muskelleist. 2184. Sievers (O.) s. I. G. Farbenindustrie

Siewert (G.), Edelgase in d. Medizin 1526. Stör. d. toxikolog. Nachw. d. Barbitale bei d. Zwikkerschen Rk. 3557.

Sigalowa (R. R.) s. Leitess (S. M.). Sigetomi (S.), Löslichk. v. NaNH<sub>2</sub> in fl. NH<sub>3</sub>

Sigmond (A. A. J. v.), Chem. Charakterisier. d. Böden 2224. — Biol. Faktoren bei d. Bodenbldg. 2224. — Cellulosequellen nichtforstl. Ursprungs 2579.

Sigmund (R.), Volumetr. Best. d. A. 1. Mitt. 258; 2. Mitt. Im Essigdenaturat 919. Veränderr. v. Essigdenaturat während d. Lager. 3464.

Konservieren v. Signer (S.), Citronen-, Apfelsinen- oder Mandarinensaft 1924\*It.

Sigora (F.), Verwert. d. in d. Sulfitablauge u. in d. Sulfitschlempe vorhandenen S u.

Lignins 1584\*D. [Oe.]

Sigwalt (R.) s. Woog (P.).

Sihn (T. S.), Bldg. d. Dioxycholensäure aus
Apocholsäure im Krötenorganismus 417. s. Kim (C. H.)

Sihvonen (V.), Oxydat. d. C 1138. — Rkk. an d. Kohle 1464. - Temp.-Abhängigk. d. Stromdichte bei konstanter Überspann. u. Bedeut. d. Potentialsprünge bei konstanter Stromdichte 1474. erzeugnisse d. Wassergas-Bldg. 2744.

u. Näsänen (R.), Oxydat. einer Graphitelektrode in hochverd. W.-Dampf bei d. Glimmentlad. 4.

Siim (A.), Best. v. MgO<sub>2</sub> 3144. Sikuma (K.) s. Sendju (Y.).

Silberberg (M.) u. Silberberg (R.), Wrkg. östrogener Substanzen auf d. Skelettgewebe infantiler Meerschweinchen 1858.

Silberberg (R.) s. Silberberg (M.). Silbereisen (K.), Glykogenbldg. als 1. Phase d. alkoh. Gär. 2869.

Silberg (F. D.), Maiglöckchenextrakt für therapeut. Zwecke 2507\*Russ.

Silbermann (D. E.) u. Marguliss (J. J.), rechn. d. Verluste d. Prod. mit d. W. d. barometr. Kondensators bei d. Vakuumeindampf. 2210.

Silbermann (M.), Elektrometr. Best. Säuregrades in d. Prodd. d. Likörfabrikat.

Silberschmidt (W.), Gehäufte Vergift. durch Bleiarsenat nach Brotgenuß 2029.

Silberstein (A.) s. Calvet (J.) Silberstein (L.) s. Bertrand (G.).

.),

11

m

n

e

7.

1.

ei.

1.

Silesia, Verein Chemischer Fabriken, Erhöh. Simon (I.), Pharmakologie v. Ca-Guajacold. Backfähigk. v. Mehlen 309\*D.[Oe.] — Senthaltende Kondensat.-Prodd. 639\*Belg. Hoehmol. S enthaltende Verbb. 639\* Belg. — Verbesser. d. mechan. Eigg. v. Thiokolen 3860\*F. — Pulverförm. Preßmassen aus Thiokolen 3860\*F.

Silikon G. m. b. H. Ausarbeitung und Verwertung industrieller Verfahren, Künstl., kieselsäurefreier Kryolith 614\* Belg.

Sillén (L. G.), Diffus.-Potentiale; stationare Diffus. u. Henderson-Verteil. 3376.

Siller (C. W.) s. Anderson (E. A.).

Silliman (H. F.) s. American Brass Co.

Silman (H.), Lager. u. Verarbeit. v. Eiern

Silsby (C. F.) s. Solvay Process Co.

Silva (H. F.), Probung reicher Tellurid-Golderze 3700.

Silva (M. R. e) = Rocha e Silva (M.).

Silver (A. L. L.), Hautresorpt. 247.

Silverman (A.), Alte u. neue Materialien für Glassätze 269. — Le Chatelier u. Synth. v. NH<sub>3</sub> 821.

Silverman (L.) s. Gates (O.).

Silverman (M.) u. Werkman (C. H.), Thiaminwrkg. beim Bakterienstoffwechsel 2669. Anpass. v. Propionsäurebakterien an d. Vitamin B<sub>1</sub>-Synth. 2670.

Silverstein (L. M.) s. Siegler (S. L.).

Simada (H.) = Shimada (H.).

Simamura (H.) = Shimamura (H.).

Šimáně (J.), Anfeuchten v. Zementerzeugnissen 112. — Best. d. Raumbeständigk. v. Zementen 1407.

Simeons (A. T. W.), Massenbehandl. mit injizierbarem Atebrin 1386.

Simesen (M.), Schicksal v. Co nach oraler Zufuhr v. metall. Co u. subcutaner Injekt. v. Carbonatotetramminkobaltehlorid 241.

Simin (I. A.), Chromamesit aus d. Chromitvork. v. Ssaranowo 2619.

Simmons (C. C.) s. Franseen (C. C.)

Simmons (C. W.) s. Osborn jr. (H. B.). Simmons (R. H.) s. Shaw (M. B.). Simmons (R. T.) s. Keogh (E. V.).

Simmons (W. H.), Best. d. Gesamtalkoholgeh. 1914.

Simó (M. de) s. Shell Development Co. Simola (P. E.) s. Hallman (N.).

- u. Alapeuso (H.), Umsatz d. Brenz-traubensäure im Gehirn 2339.

u. Krusius (F.-E.), Umsatz d. Brenz-

traubensäure beim Menschen 592. Simon (A.) u. Kirret (O.), Raman-Spektr.

einiger Thiophenderivv. 1485.

u. Knauer (H.), Akt. Fe. 12. Mitt. Magnet. Charakterisier. komplexer Fe-12. Mitt. Salze 2921; 13. Mitt. Komplexe Fe-Cyanide in Lsg. 2921.

u. Kratzsch (G.), Ramanspektroskop. Unterss. 16. Mitt. Struktur d. Mono-

sulfopersäure 3619.

u. Schulze (G.), Ramanspektroskop. nterss. 15. Mitt. Konst. d. Orthophos-Unterss. 15. Mitt. Konst. d. phorsäure u. ihrer Salze 3618.

Simon (Alexander) s. Sullivan (D. J.).

Simon (A. C.) s. Dornblatt (A. J.). Simon (F.) s. Bleaney (B.); Kürti (N.). Simon (G.), Schutzgase für d. Elektroofenbetrieb 783.

glykolat 1379. — Br u. Drüsen mit innerer Sekret. 3407.

Simon (J.) s. Hewitt (D.).

Simon (M.), Knäuel v. Futterrüben oder Halbzuckerrüben in Lagerbeständen d. Zuckerrübensamen 3192. — s. Colin (H.): Decoux (L.).

Simon (M. A.), Akute tox. Nephritis infolge Inhalat. v. CCl<sub>4</sub>-Dämpfen 600. Simon (P.) s. Bettley (F. R.).

Simon (R. W.), Bedeut. d. Korngröße für d. Stahlverbraucher 781.

Simon (S. D.) u. Iglauer (A.), Mapharsentherapie 1074.

Simon (S. L.), Bell (P. R.), Moon (R. J.) u. Slotin (L.), Hochfrequenzkraftverstärker d. Klasse C 1234, 3428.

Simon (W. H.), Geschweißte Konstruktt. 3170. — Transport v. Elektrodenbestandteilen im elektr. Lichtbogen 3171.

Simonetto (E. M.), Weiße Zementmisch. 2048\*It.

Simonnet (H.), Antihormonale Wrkg. 73. s. Azérad (E.).

, Azérad (E.) u. Wolfshaut (C.), Wrkg. starker Dosen weibl. Sexualhormone auf d. Schilddrüse männl. reifer Ratten 3803.

Simons (A.) s. Vincent (R. S.). Simons (F. L.) s. La Monte (G.). & Son. Simons (H.), Anreicher. verschied. Blutspirochäten mit d. Taurocholat d. Me-

thylenblaus 1048.

Simons (J. H.), Verwend. v. HF in organ. chem. Verff. 3705.—s. Seward (R. P.).—u. Archer (S.), HF als kondensierendes Mittel. 6. Mitt. Alkylier. v. Bzl. mit eine

"Allyl"-Gruppe enthaltenden Verbb. 857. —, Archer (S.) u. Randall (D. I.), HF als kondensierendes Mittel. 8. Mitt. Alkylier.

v. Bzl. durch Ester 1493. – u. Block (L. P.), Fluorkohlenstoffverbb. 516.

· u. Ham (W. R.), Diffus. v. Gasen durch Metalle 507.

-, Randall (D. I.) u. Archer (S.), HF als kondensierendes Mittel. 7. Mitt. Acetylier. v. aromat. Verbb. 1492.

- u. Russell (A. S.), Raoultsches Gesetz u. Gleich. v. Clapeyron für Substanzen, deren Dämpfe polymerisiert sind 3234.

u. Seward (R. P.), Streuung langsamer Elektronen u. scheinbare Elektronenaffinität v. Hg 337.

Simons (L.), Neutron-Proton-Streuquerschnitt 2432.

Simons (R. D. G. P.) u. Simons-Jantzen (J.), ,,Flitdermatitis" nicht allein durch Flit 425.

Simons-Jantzen (J.) s. Simons (R. D. G. P.) Simonsen (J. L.) s. Carter (F. D.); Penfold (A. R.).

Simontacchi (A.) s. Belloni (A.). Simpson (B. W.) s. Irving (J. T.).

übertragendem Material 2746.

Simpson (D. C.) s. Owens-Corning Fiberglas Corp.

Simpson (J. C. E.), Triterpengruppe. 6. Mitt. Oxydat. v.  $\beta$ -Amyrinbenzoat 3924.

Simpson (M. E.) s. Fraenkel-Conrat (H.); Li (C.-H.).

Simpson (S. L.), Endokrine Therapie 2817. Simpson (T. P.) u. Payne (J. W.), Regenerier. v. Bleicherden in einem Ofen mit Wärme

Sk

Sk Sk

Sk

Sk

Sk

Sk

Sk

SI

S

S

S

Sinclair (H. M.), Stoffwechsel v. Vitamin B<sub>1</sub> 2181. — Best. v. Vitamin  $B_1$  in d. Cerebrospinalfl. 2181. — Best. v. Vitamin  $B_1$  im Blut. 2. Mitt. Abänder. d. Meth. v. Meiklejohn 3290. — s. Goodhart (R.). Sinclair (J. A.), Vitamin-A- u. -B-Mangel

bei Vincentinfekt. 1373.

Sinclair (R. D.), Salzbedarf wachsender Schweine 2404.

Sinclair (R. G.), Wachstum v. Ratten bei fettreicher u. fettarmer Nahr. mit Mangel

an d. ungesätt. Fettsäuren 3415. Sinclair (W. M.), Früchtesirup 643\*Aust. Sinclair (W. R.), Kältemittel 2355.

Sinclair Refining Co. u. Cantelo (R. C.), Mineralschmieröle 2753\*A.

—, Downey (J. J.) u. Murray (W. W.), Spaltverf. 1305\*A.

u. Herthel (E. C.), Spaltverf. 2107\*A. u. Meissner (H. A.), Reinigen v. Ölen 1605\*A.

—, Pinkerton (R. D.) u. Mendius (W.), Kondensat. gasförm. KW-stoffe 3214\*A. — u. Robertson (H. J.), Mineralölsulfon-

säuren 3866\*A. - u. Thayer (G.), Mineralölraffinat. 2109\*A. Vobach (A. C.), Mineralschmieröle 3062\*A.

Šindelář (V.) s. Dubský (J. V.).

Singer (F.), Polieren v. Kratzstellen auf Glasuren 926.

Singer (G.), Taylor (L. S.) u. Charlton (A. L.), Beton als Schutzmaterial gegen Röntgenstrahlen hoher Spann. 1876.

Singer (J. H.) s. Pinder (J. L.).

Singer (M.), Wärmen v. Ölsaaten beim Preßverf. 1595. — Verderben d. Fette 2091.

(P. A.), Stärkeumwandl. - Prodd. 2081\*A.

Singer (R. J. R.), Lacktechnik. 1. Mitt. Rohstoffe 1425.

Singh (B.) u. Singh (Sohan), Oxydat.-Red.-Rkk. 5. Mitt. Oxydat. mit KClO<sub>3</sub> 434.

Singh (B. K.), Räuml. Anordn. v. Atomen.
1. Mitt. Konfigurat. v. N in d. 3-kovalenter Zustand 169. — Physikal. Identität v. Enantiomeren. 5. Mitt. Konz. u. Viscosität v. Lsgg. d. d-, l- u. d,l-Formen v. Campher, Isonitrosocamphern, Campherchinon, Camphersäure u. deren Na-Salz 3643.

— u. **Bhaduri** (**B.**), Abhängigk, d. opt. Rotat.-Vermögens v. d. chem. Konst. 16. Mitt. Br- u. J-Arylderivv. v. stereoisomeren Methylencamphern 2779.

- u. Lal (A. B.), Geruchsverschiedenh. v. d-, l- u. d, l-Derivv. v. Amino- u. Bisamino-

methyleneamphern 1346.

Singh (B. N.) [Benares], Choudhri (R. S.) u. Kapoor (S. L.), Wrkg. einer Behandl. mit ZnCl<sub>2</sub>·2HCl auf d. Entflaum. u. Keim. v. Baumwollsaat 1515.

Singh (B. N.) [Delhi], Lichtstreuung im Bose-Einstein- u. Fermi-Dirac-Gas 1802.

Singh (I.), Einfl. d. Einw. v. Ionen, Arzneimitteln u. elektr. Reiz. auf d. Kontrakt. d. glatten Muskels 898. - Wrkg. d. Streck. u. Stimulier. d. Retractor anterior auf Gewicht, Gesamtbasen- u. Na-Geh. bei Mytilus edulis 1696.

Singh (Sohan) s. Singh (B.). Singh (Sujan), Reinigen v. Guß 3842.

Singh (Surjit) s. Bahl (R. K.).

Singleton-Green (J.), Kalksand u. Kalkstaub für Mörtel u. Beton 3441.

Singruen (E.), Bierschaum 3463. — Oxydat.-Trübb. 3463. — Aufzeichn. v. Veränderr. im Malz. 2. Mitt. 3998.

Siniramed (C.) s. Ubaldini (I.).

Sinma (K.) u. Yamasaki (F.), β-Radioaktivitäten v. Re 1947.

Sinnatt (F. S.), Kennwerte v. Kohle u. Er-

scheinn. während d. Verbrenn. 2742. Sinowjew (A. A.), Chemie d. Fette [804]. Aktivität v. Ni-Katalysatoren 1443.

Sinowjew (G. D.), Timofejew (W. D.) u. Subkow (T. M.), W-Mo-Lagerstätten v. Kok-Kul im oberen Altaigebirge 1811. Sintini (P.) u. Muzzi (S.), Lot für Al 2061\*It.

Sinton (J. A.), Immunität d. Malaria. 6. Mitt. Beziehh. zu d. Behandl.-Grundlagen 904. Sintschenko (W. L.) u. Bogdanowa (I. I.),

F-Best. v. kryolithisiertem Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 3826. Siomi (K.) u. Iwamoto (T.), Hydrier. v. Acetylen 1128, 2745.

Siora (C.) s. Mathieu (M.).

Sipmann (K.), Prüf. d. Kraftstoffe für Hochleist.-Dieselmotoren 2751.

Sipple (H. L.), Mc Donnell (G. H.) u. Lueck (R. H.), Apfelsaftkonserven 3042, 4000.

Sirajuddin (K.) s. Khastgir (S. R.).

Sirand (E.) s. Denoyelle (L.) Sircar (S. M.), P-Ernähr. d. Weizens 3442.

Sirdar (J. N.) s. Bagchi (R. B. K. N.). Sirovy (G.) u. Czolgos (E. P.), Absplittern v. Email 269.

Sisal Pulp Syndicate Ltd. u. Kerr (W. T.), Cellulose 2101\* Belg.

Sisler (H. H.) u. Audrieth (L. F.), Einw. v. fl. NH<sub>3</sub> auf SO<sub>3</sub>-Addit.-Verbb. 2123. — Darst. v. Amidosulfonsäure durch d. Hydroxylamin-SO<sub>2</sub>-Rk. 3504.

Sissener (J.), Warmfeste Fe-Legierr. 1411. Sisto (C.) s. Niederhäusern (A. De).

Sivadjian (J.), La chimie des produits pharmaceutiques [94].

Six (G.), Booer (J. R.) u. Leyton Mfg. Co. Ltd., Saatgutbeizmittel 1553\*E.

Sixt (J.) s. Consortium für elektrochemiche Industrie G. m. b. H.

Sizer (I. W.), Temp.-Aktivier. d. Urease-Harnstoffsyst. 1213, 2479. — Aktivier. Energie d. durch Sojabohnenurease katalysierten Harnstoffhydrolyse 3278.

Sizoo (G. J.) s. Barendregt (F.); Dols (M. J. L.)

- u. Barendregt (F.), Positive Elektronen durch  $\beta$ -Teilchen 827.

**-, Eijkman (C.)** u. **Groen (P.)**, Sek., durch β-Teilchen v. <sub>15</sub><sup>32</sup> P erzeugte γ-Strahl. 827. Sjöberg (K.) u. Jersin (M.), Best. v. P in Heu

Sjöborg (B. G.) s. Svenska Aktiebolaget Gasaccumulator.

Sjögren (B.), Vitamin K-Wrkg. v. Naphthochinonen 1376. - s. Laudon (J.).

Sjöstedt (G.) s. Elvegård (E.).

Sjöström (K. O.) s. Bäckström (H.).

Skaggs (L. S.) s. Allison (S. K.).

Skalkina (J.) s. Klimowski (D. N.).

Skånska Cementaktiebolaget u. Forsén (L.), Zement 2048\* Schwed.

Skapski (A. S.) u. Maksymiak (S.), Mc Quaid-Ehn-Korngrößenbest. u.  $O_2$ -Geh. v. geschmolzenem Stahl 122.

Skarulis (J. A.) s. Horan (H. A.).

alk-

at .-

err.

ivi-

Er-

V.

It.

itt.

04.

I.),

eh-

R.

V.

!.),

fl.

st.

vl-

ır-

d.,

e.

96-

r.-

a-

M.

en

ch

7.

eu

et

0-

.),

1-

Skaržyński (B.) s. Euler (H. v.).

Skau (E. L.) s. Bergmann (W.).

Skaupy (F.) u. Weissenberg (G. J.), Ganz dünne, biegsame Bänder u. Folien aus geschmolzenem Quarz 929\*D. - Gegenstände aus glas. Kieselsäure 929\* D. - Dass. aus glas., gesintertem Quarz 1257\*E. Skell (P.) s. Lehrman (A.).

Skelton (F. M.) u. Bryant (L. R.), Dichlorofluorescein als Indicator bei d. Salzbest. v. Butter 1440.

Skewes (T. J.) u. Benson (H. K.), Oxalsäure aus Sulfitablauge 314.

Skiba (G. M.) s. Wolgunow (G. P.).

Skibbe (A. M.) s. Reyneke (J.). Skinkle (J. H.), Physikal. u. chem. Textil-prüf. 2. Mitt. Chem. Prüf.; 3. Mitt. Mkr. Prüf. 957. — Identifizier. neuerer Textilfasern 2097.

Skinner (B. C.) u. Longfield-Smith (L.), Färben v. Citrusfrüchten 3196\* A.

Skinner (C. E.) s. Sandhoff (A. G.).

Skinner (H. E.), Schiffskorros. u. Schiffsfarben 2073.

Skinner (H. J.), Abfallbeseitig. in d. Pülpeu. Papierindustrie 1292.

Skjold Petersen & Co., Permanenter Magnet 2213\* Dän.

Sklar (A. L.), Absorpt. substituierter Benzole im nahen UV 3772.

Sklarew (S.) s. Special Chemical Corp.

Skljarenko (S. I.) s. Melnikow (N. N.). Skobelzyn (D. W.), Anomales Verh. v. β-Strahlen bei Streuung u. Absorpt. 332. Streuung schneller β-Strahlen an Elektronen 332. — Normale u. anomale  $\delta$ -Strahlen – Absorpt. v.  $\beta$ -Strahlen 3223. 2277. -

Skobetz (J. M.) u. Abarbartschuk (I. L.), Zers.-Spann. von in geschmolzenem CdCl2 ge-

lösten Metallchloriden 1321.

Skolil (L. L.), Dispers. v. W. für elektroma-

gnet. Wellen 1140.

Skopinzew (B. A.) u. Golubewa (M. T.), Entfern. v. Cu aus mit Cu-Salzen zur Be-kämpf. v. Abscheidd. angereichertem W. 1402. — Entfern. v. Cu aus natürl. Wässern 1402.

- u. Mitjagina (O. W.), Best. d. gel. O2 in

nitrithalt. W. 2691. Skornjakow (M. M.), Entsteh. v. chem. Uneinheitlichkeiten in Bleigläsern 1727.

Skornjashnikowa (J. W.) s. Woitaschewski

Skorow (I. A.) u. Schtschekin (S. J.), Kunstleder 4016\* Russ.

Skrabal (A.), Alkal. Verseif. d. Polyvinyl-

acetates 3906. Skrabal (E.) s. Chema.

Skrabal (R.), Hydrolysegeschwindigk. d. Ather 3638. — Best. v. Alkoholen in verd. wss. Lsgg. 3964.

Škramovský (S.) s. Lukanović (A. S.).

Skramtajew (B. G.), Zementersparnis im Beton 1731.

Skraup (S.), Strieck (F.) u. Schorn (J.), Biochem. Bedeut. d. ungesätt. Fettsäuren 80. Skrepinsky (C.) s. Standard Oil Develop-

ment Co. Skřivan (J.) s. Fořt (J.).

Skrjabin (A. K.), Thermostatik u. Dynamik d. Trockn.-Prozesse bei dispersen Syst. 345. - Isothermen d. Adsorpt. u. Oberflächenspann. 3237.

Skumburdis (K.), Entgiften v. Tabakrauch 1287\* Belg

Slabowski (G. I.) s. Kukolew (G. W.).

Slack (C. M.) s. Ehrke (L. F.).

Slack (F. G.) s. Booth (E. T.).

Slade (R. E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

, Watson (S. J.) u. Ferguson (W. S.), Verdauliehk. v. Stroh 1376.

Sladkow (A. S.), Anreicher. v. alten Abfällen in d. Aufbereit.-Anlage v. Ssyrjanowsk 3012.

Slätis (H.), Berechn. d. Absorpt. bei d. Meßanordn. v. Drude-Coolidge 507.

Slagh (H. R.) s. Dow Chemical Co.

Slater (E. C.) s. Cunningham (M. M.).

Slatin (N. A.) s. Dawidenkow (N. N.).

Slatineanu (A.) u. Potop (I.), Polypeptidgeh. im Blut u. in d. Rückenmarksfl. bei Pellagrakranken 1373. — Na u. K d. Serums u. d. Rückenmarksfl. bei d. Pellagra 1374.

Slatter (W.) s. Henry (D.).

Slaughter (D.) s. Plant (O. H.).

Slavin (M.), Eisenbogen als Standardlichtquelle für spektrochem. Analysen 3825.

Slawinski (M. P.) u. Kleinmann (N. L.), Trenn. metall. Systeme u. Best. d. Natur d. Phasen v. Legierr. 457.

Slawjanski (A. K.), Therm. Zers. v. Holzspänen in Dämpfen organ. Substanzen. 1. Mitt. 1454.

-, Tyschetzki (W. M.) u. Jessaulow (P. A.). Pyrolyse v. Holz für Transportgasgeneratoren. 1. Mitt. 3475.

Slawsky (M. M.) u. Crane (H. R.), Absorpt. v. Elektronen hoher Energie. 4. Mitt. 2432. Slawsky (Z. I.) u. Dennison (D. M.), Zentri-

fugaldeformier. axialer Moll. 504.

Slawson (C. B.) s. Kraus (E. H.). Slawson (C. F.) s. Texas Co.

Slawutskaja (I. M.) s. Gorenbein (J. J.). Slayter (G.) s. Owens-Corning Fiberglas

Corp.

Sleeper (R. R.), Carbonisieren v. Wollstückwaren 2412

Sleeth (C. K.) s. Liere (E. J. V.).

u. Liere (E. J. V.), Leer.-Zeit d. menschl.
 Magens nach d. Zufuhr v. Progesteron 3409.

Sleigh (S. W.), Best. v. CH<sub>4</sub> 607.

Sleightholme (J. J.), Kautschukderivv. 3184. Slepian (J.) u. Brubaker (W. M.), Berechn. d. Wrkg.-Grades einer kondensierenden Oberfläche 1802, 3378.

Sleptschenko (I. I.) s. Loginow (S. P.).

Slepuchina (S. A.), Beschleunigte anod. Behandl. in Chromsäurelsgg. 3847.

Slessarew (N. I.), Veränderr. d. Zustandes d. Halbfabrikate v. Al-Legierr. zur Ausnutz. v. Abgängen 2056.

Slevogt (H.), Dispers.-Verlauf d. Jenaer opt. Gläser zwischen 400 u. 800 mµ u. seine Darst. durch d. Hartmannsche Interpolat. Formel 3299.

Slijper (H. J.), Beknopt leerboek der scheikunde en van haar toepassingen. Dl. 2A. Anorganische scheikunde. 4e dr. [2925].

Slinko (B. L.), Ersatz v. Zinnbronzen durch Al-Bronze 2231.

Sloan (C. K.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Sloane (R. H.) s. Emeleus (K. G.).

Sloane (R. W.) s. Crank (J.).

Slobodin (J. M.), Dihydrothiophen 2790.

S

Slobodskoi (R. R.) u. Sorin (G. M.), Trockn. v. Holzessigpulver in zerstäubtem Zustande 628.

Sloman (C. M.) s. Cadwell (S. M.).

Slome (D.) s. O'Shaughnessy (L.). Slonimskaja (J. S.) s. Bereshnoi (A. S.).

Slooff (A.), Best. v. Cl, Br u. J in organ. Verbb. 3964.

u. Duyn (D. van), Quantitative Trenn. v. Chlorid, Rhodanid u. Cyanid u. ein qualitativer Nachw. v. Chlorid in KSCN 2510.

Slotin (L.) s. Simon (S. L.). Slotta (K. H.) s. Chemische Fabrik von

Heyden Akt. - Ges. Slotterbeck (O. C.) s. Standard Oil Development Co.

Slowinske (G. A.), Neues wasserabstoßendes Mittel 1776.

Sluşanschi (H.), Best. d. Fettgeh. in pflanzl. Materialien 2574. — s. Ionescu (M. V.). Slutzki (I. A.) s. Gorkin (S. D.).

Sly (C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co. Slyke (D. D. van) s. Folch (J.); Mc Carthy (F.)

Smadel (J. E.) s. Farr (L. E.).

, Rivers (T. M.) u. Pickels (E. G.), Reinh .-Grad v. Vaccine-Elementarkörperchen 398. Smakula (A.), Erhöh. d. Lichtstärke opt. Ge-

räte 2509.

Small (H. L.) s. Blue Ridge Slate Corp. Small (J.), Gewürznelke 3593.

Small (L.) s. Lutz (R. E.).

Small (P. A.) s. Philpot (J. S. A. L.). Smalley (O.) s. Mechanite Metal Corp. Smedt (R. de), Luft u. Bier 145.

Smekal (A.), Festigk.-Eigg. v. Quarzglas 2907. Smeljanski (I. S.), Dinas aus krystall. Quarziten 1728. — Dinas mit SiO<sub>2</sub>-Bindemitteln Physikal.-chem. Rkk. im Dinas 1728.bei d. Isolier. v. Martinöfen 3837.

-, Ziegler (W. D.) u. Miroschnik (A. N.), Einfl. v. kryst. Quarziten u. d. Brennbedingg. auf d. Erhöh. d. Festigk. v. Koks-

dinas beim Brennen 1729. Smet (M. R. De), Bei d. Trübb. prim. auftretende Trüb.-Stoffe 797.

Smetkin (A. I.) s. Muchamedow (A. A.).

Smiałowski (M.), Interkryst. Korros. v. Weich-

eisen in NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub>-Lsg. 2852.

Smiatek (A.), Tachyphylaxie v. r- u. *l*-Veritol u. r-Ephedrin 2675.

Smidt (H. J.) s. Veen (G. van der).

Smidth (F. L.) & Co. u. Ahlmann (N.), Brennen v. Zement 1095\*A., Belg.

Smidth (F. L.) & Co. A/S., Brennfert. Zement-misch. 450\* Schwz.

-, Separation Process Co., Breerwood (C. H.) u. Williams (J. C.), Zementrohstoffe 450\*A., Aust., F.

Smidth (L.), Harnstoff-Formaldehydharzkon-

densat.-Prodd. 1577\*A. Smieton (M. J.), Chlorierte Nitrobenzole zur Kontrolle d. Keulenwurzelkrankh. auf Brassicae 1516.

Smirjagin (A. P.), Spezialbronzen u. -messingarten 2230.

Smirnow (A. I.) u. Krainew (S. I.), Trocknen u. Fermentat. d. Tabaks 147

Smirnow (J. A.) s. Ismailski (W.

u. Ni-Erzen [2062]. — Schachterschmelz. mit Anthrazit 2532.

Smirnow (W.J.), Pyrotechn. Materialien [1611]. Smirnow (W. S.), Katalyt. Oxydat. v. Cycloheptylamin 1646.

Smirnowa (M. I.) u. Katanskaja (G. A.), Best. v. HCN in großen Serien für Zücht.-Zwecke bei Sorghum 2354.

Smirnowa (W. A.) s. Ryshkow (W. L.). Smit (W. M.), App. zur Best. d. Schmelzbereichs kleiner Stoffmengen 1711.

Smith (A.) s. Bagnall (D. J. T.).

Smith (Albert), Insekten abwehrende Bekleid.-Stücke 2101\* E.

Smith (A. H.) s. Orten (J. M.).

— u. Meyer (C. E.), Einfl. d. Nahr. auf d. endogene Bldg. v. Citronensäure 1059.

Smith (A. J. N.), Typen v. hochwert. Gußeisen 2228. — Veränder. d. Eigg. v. Gußeisen 2228. — Veränder. d. Eigg. v. Gußeisen 2228. — Veränder. d. Eigg. v. Gußeisen 2228. — Veränder. d. Dfange 2012 eisen durch Zusätze in d. Pfanne 3013. s. Bolton (J. W.).

Smith (A. K.) u. Circle (S. J.), Sojabohnenprotein 147.

Smith (A. M.), Fruchtbark. d. Böden d. östl. Schottland 930.

Smith (A. R.) s. Greenburg (L.).

Smith (B. F.) s. Williams (R. D.).

Smith (C. A. H.) s. McCay (C. M.). Smith (C. F.) s. Standard Oil Development Co.

Smith (C. G.), Grenzströme in einer Ring-entlad. 2288.

Smith (C. L.), Verhüt. v. äußerer Dosenkorros.

3044 Smith (C. L.) [Cambridge] s. Burcham (W. E.); Murrell (E. B. M.).

Smith (C. S.), Struktur u. Ferromagnetismus v. kaltbearbeitetem, Fe-halt. Cu 3754.

Smith (C. V.), Wasserbeständ. Überzugsmasse 619\*A

Smith (C. W.), Reinigen v. Plattierlsgg. 283, 2233

Smith (D.) s. Corning Glass Works.

Smith (D. C.) u. Newbill (H. P.), Arsenencephalitis 2029.

Smith (D. F.) s. Armstrong Cork Co.
Smith (D. M.) s. Bryant (W. M. D.);
Mitchell jr. (J.).
Smith (D. O.) s. Millikan (R. A.).
Smith (D. T.) s. Ruffin (J. M.).

Smith (Edwin), Plattierte Teile halten länger - Chromlegiertes Gußeisen 1262. Plattier. schützt Formen für plast. Massen 2536.

Smith (Emerson), Evelyn (K. A.) u. Nolan (J. F.), Anurie infolge v. Sulfapyridinbehandl. 2027.

Smith (Erma) s. Patterson (C. A.).

Smith (E. C.) s. Magee (J. L.).

Smith (E. C. B.), Anserin in Muskeln 2022.

Smith (E. L.) s. Crews (S. K.).

Smith (E. R.) s. Sullivan (M. X.); Taylor (J. K.).

Smith (E. W. P.), Schweißen galvanisierter Bleche im Kohlelichtbogen 1419.

Smith (F.), Konst. d. Arabinsäure. 2. Mitt. Abgebaute Arabinsäure 1838. worth (W. N.); Jackson (J.) - s. Ha-

Smith (Francene) s. Ayres (G. H.). Smith (F. A.) u. Eiseman (J. H.), Sättig. d. Gase in wassergefüllten Labor.-Meßapp. Smirnow (K. M.) s. Lewina (R. J.).

Smirnow (S. W.) s. Jegupow (T. P.).

Smirnow (W. I.), Schachtofenschmelzen v. Cu
Smith (F. R.) d. Eiseman (J. R.), Sa

Gase in wassergefüllten Labor.-M

2035.

Smith (F. R.) s. Dow Chemical Co.

elz.

[1].

elo-

est.

cke

Iz-

Be-

d.

ս В-

uß-

en-

stl.

p-

ng-

cos.

W.

nus

sse

83,

en-

).);

ger

sen lan

be-

lor

ter

itt.

la-

d.

pp.

Smith (F. H.), Anwend. d. Halbtonrasters Smith (L. I.), Irwin (W. B.) u. Ungnade (H. E.),

Smith (F. J.) u. Needles (R. J.), Sulfapyridin bei akuter Lobärpneumonie bei Erwachsenen 3953.

Smith (G. B. L.) s. Lieber (E.)

Smith (G. M.) s. Haendler (H. M.). Smith (G. R.) s. Wrenshall (C. L.).

Smith (G. Stanley), Best. v. Mn mit 8-Oxy chinolin in Ggw. v. Mg 606. — Dass. v. Al in mineralsaurer Lsg. 1395. — Analyse v. Cd-Bädern 2834.

Smith (G. Stewart) s. Don (C. S. D.). Smith (G. V. S.) u. Smith (O. W.), Östrogen-u. Progesteronstoffwechsel d. Schwangeren 3803. — Hypophysenvorderlappenähnl. Hormon bei tox. Zuständen d. vorgeschrittenen Gravidität 3944.

, Smith (O. W.), Huffman (M. N.), Thayer (S. A.), Mac Corquodale (D. W.) u. Doisy (E. A.), Isolier. v. Dihydrotheelin aus menschl. Schwangerenharn 1220.

Smith (H.) s. Lonsdale (K.).

Smith (H. A.) s. Delafield (M. E.).

Smith (Henry A.), Anod. Behandl. v. Al 2058. Smith (Henry A.) [Berkeley] s. National Oil Products Co.

Smith (H. B.) s. Cooper (A. H.)

Smith (Henry B.) s. Eastman Kodak Co.

Smith (H. F.) s. General Motors Corp. Smith (H. G.) s. Gulf Oil Corp.

Smith (Herbert H.) s. Ulrich (Helmuth).

Smith (Homer H.) s. Burns (H. S.).

Smith (Harry L.) u. Boland (E. W.), Behandl. d. Vorhofflimmerns mit Chinidin u. Strychnin 908.

Smith (Herman L.) s. American Smelting & Refining Co.

Smith jr. (H. P.) s. Brinkhous (K. M.); Seegers (W. H.); Tidrick (R. T.).

Smith (H. R.), Herst. v. Kürbiskonserven 3043.

Smith jr. (H. W.), Glühen in offener Flamme 456, 1557

Smith (H. De W.), Eigg. u. Verwend. d. "Teca"-Stapelfaser 3208. — Färben u. Fertig-machen v. Geweben mit Kunstseidestapelfasern 3451.

Smith (J. A. B.) s. Howat (G. R.).

Smith (J. B.) s. Stark jr. (F. L.); Willard (D. R.)

Smith (J. C.), Höhere aliphat. Verbb. 8. Mitt. Reinig. v. Öl- u. Elaidinsäure 2301.
Smith (J. J.) u. Scott (J. A.), Alter. unter d. Einfl. v. Wärme bei Isolierstoffen der Klasse A 106.

Smith (J. O.), Einfl. d. Spann.-Ausschlages auf d. Verdrehwechselfestigk. v. Stahl 3569. Smith (J. W.), Nieten mit aushärtenden Leichtlegierr. 1100.

Smith (J. W.) [London] s. Arcus (C. L.). Smith (J. Y.) s. Fraine (J. L. De). Smith (K. M.), The virus: life's enemy [3938]. u. Curtis (A. C.), Brucellose mit Endocarditis 89.

Smith (L. A.), Feuerfeste Sondermassen im Siemens-Martin-Ofen 1094.

Smith (L. E.), Handelsphenothiazin als In-sekticid 3161. — s. Claborn (H. V.)

Smith (L. I.), Vitamin E 2179. - s. Evans

(H. M.); Ungnade (H. E.); Webb (T. J.).

u. Hoehn (H. H.), Rk. zwischen Diphenylketen u. Phenylacetylen 2789.

Struktur d. roten Oxydationsprodd. v. Tocopherol. 16. Mitt. 559. - Vitamin E. 17. Mitt. Oxydationsprodd. v. a. Tocopherol 559.

- u. Kaiser (E. W.), Rk. zwischen Chinonen u. Metallenolaten. 10. Mitt. Trimethylchinon u. Enolate v.  $\beta$ -Diketonen 2790; 11. Mitt. Durochinon u. Enolate v. Cyanessigester u.  $\beta$ -Diketonen. 2792

-, Ungnade (H. E.), Lauer (W. M.) u. Leek-ley (R. M.), Vitamin E. 19. Mitt. Alkeley (R. M.), Vitamin E. nylier. v. Phenol mit 4-Chlor- u. 4-Brom-2-

hexen 1033.

-, Ungnade (H. E.), Stevens (J. R.) u. Christman (C. C.), Vitamin E. 18. Mitt. Kondensat. v. Phenolen u. Hydrochinonen mit Allylalkoholen, Allylhalogeniden u. mit konjugierten Dienen 561.

Smith (L. P.) s. Finkelstein (A. T.).

- u. Hartman (P. L.), Elektronen- u. Po-tentialverteil. nahe d. Anode einer Hg-Entlad. 2288. — Bldg. u. Erhalt. v. Elektronen- u. Ionenstrahlen 3495.

Smith (L. De S.) u. Lindsley (C. H.), Hemmungen d. Proteinasen v. Clostridien durch Serum 3404.

Smith (L. T.) s. Claborn (H. V.). Smith (M. A.) u. Hayes (F. L.), Verbesserter Dreiwegehahn 251.

Smith (Marsden C.) s. Lordley (H. E.). Smith (Marvin C.) s. Ochsner (A.)

Smith jr. (N. M.) s. Allison (S. K.).

Smith (N. R.), Partielle Bodensterilisier. mit Chlorpikrin 780.

Smith (O.) s. Smith (G. V. S.).

Smith (P. I.), Wert v. Bimsstein in Seifen 151. Siedesalz in d. modernen Gerberei 1789. Spezialerdalkaliseifen 2092. hinder. d. Ranzigwerdens 2406. - Gewährleist. d. Durchsichtigk. in fl. Seifen 3344. -Verwend. v. UV-Licht im Labor. 3345. ZnO bei d. Seifenherst. 3724.

Smith (P. K.) s. Hoff (H. E.); Wentworth

(J. H.).

-, Winkler (A. W.) u. Hoff (H. E.) Elektro-kardiograph. Veränderr. u. Mg-Konz. im Serum nach intravenöser Injekt. v. Mg Salzen 3814.

-, Winkler (A. W.) u. Schwartz (B. M.), Verteil. v. Mg nach parenteraler Ein-verleib. v. MgSO<sub>4</sub> 1527. mith (P. L.), Widerstandsvermögen v.

Smith (P. L.), Widerstandsvermögen v. Emails gegen Absplittern 268. Smith (P. W.), Klein (A. D.) u. Steck (I. E.), Einfl. v. Vitamin D auf d. Wirksamk. d. Serumphosphatase bei Arthritis 2671.

Smith (R. E.) s. Defender Photo Supply Co.

Smith (R. H.), Spritzanweis. für Citrusbäume 3840.

Smith (R. N.) s. Lark-Horovitz (K.); Risser (J. A.).

-, Leighton (P. A.) u. Leighton (W. G.), Quantenausbeute bei d. Hydrolyse d. Monochloressigsäure 1173.

Smith (Ralph P.) s. Cochrane (W.J.)

Smith (Rowland P.) s. Chemical Construction Corp.

Smith (Stephen), Flammenhärt. 3445.

Smith (Sydney), Forensie medicine. 7th ed. [3689]

Smith (S. H.) s. Baudisch (O.).

Smith (T.), Optische Instrumente mit symmetr. Konstrukt. 3825.

Smith (T. B.) u. Kasehagen (L.), Phenole in Tieftemperaturteeren 3059.

Smith (W. B.) s. Thompson (T. E.). Smith (W. F.) s. Trivelli (A. P. H.). Smith (W. H.) u. Wing (H. J.), Verh. v. Kautschuk bei mol. Dest. 3189.

Smith (W. T.) u. Marshall (T. C.), Zn für d. kathod. Schutz v. Rohrleitt. 1561.

Smith, Kline & French Laboratories u. Nabenhauer (F. P.), Quaternäre Furfurylalkylammoniumhalogenide 3684\*A. - Kreislaufstimulat.-Mittel 3685\*A.

Smithells (C. J.) s. General Electric Co. Ltd.

Smithers (G. W. G.), Zubereit. v. Tablettrituraten bei hypoderm. Injektionen. 754. Smolenski (K.) u. Pietrzykowski (T.), Saturat .-

Geschwindigk. 1582, 3192.

— u. Pollak (F.), Adsorpt. am CaCO<sub>3</sub> 2726. Smolik (L.), Ti u. J in tschechoslowak. Böden 2050

Smorodinzew (I. A.), W. S. Gulewitsch 1. u. Bebeschin (K. W.), Lipoidgeh. im Körper v. Taeniarhynchus saginatus 579.

u. Shigalow (W. P.), Ausmaß d. enzymat. Hydrolyse v. Proteinen 3404.

Smucker (C. A.) s. Goldman (F. H.)
Smuts (D. B.) u. Marais (J. S. C.), Pflanzen-proteine. 3. Mitt. Ergänzungswrkg. 2020.

Smyth (C. P.) s. Baker (W.O.); Lewis (G. L.). Grossman (A. J.) u. Ginsburg (S. R.), Dipolmomente u. Strukturen v. Cl-Verbb. v. Ge, Cr, Se u. Te 2768.

Smyth (D. H.) s Chute (A. L.). Smyth (G. S.) s. Gillman (J.).

Smythe (W. R.), Höhenstrahlen u. radioakt. K 665. — s. Townes (C. H.).

Snair (W. H.) u. Wood (W. P.), Weiße Eros.-Schicht in Maschinengewehrläufen 622, 3569.

Snamenski (G.) u. Oleinikowa (O.), Viscosität d. fl. Prodd. d. Spritfabrikat. 475.

Snapp (O. I.), Dichloräthyläther zur Bekämpf. des d. Pfirsich befallenden Pflaumenspinners 118.

Snapper (I.), Chin (K. Y.) u. Liu (S. H.), Leberdegenerat. nach Neoarsphenamin u. Mapharsenbehandl. 3139.

-, Liu (S. H.), Chung (H. L.), Yü (T. F.) u. Sun (H. M.), Hämaturie, Nierenkolik u. Acetylsulfapyridinsteine nach Sulfapyridintherapie 3423.

Snell (A. M.) s. Butt (H. R.).

Snell (E. E.), Strong (F. M.) u. Peterson (W. H.), Wachstumsfaktoren für Bakterien.

8. Mitt. Pantothen- u. Nicotinsäure als Wachstumsfaktoren für Milchsäure- u. Propionsäurebakterien 2813.

u. Williams (R. J.), Biotin für butylalkoholbildende Anaerobier 2484.

Snell (J. F.) s. Sair (L.). Snethlage (M. W. F.), Zuckerbest. in Brot 1588.

"Snia-Viscosa" Soc. Nazionale Industria Applicazioni Viscosa, Donagemma (G.) u. Donagemma (P.), Cellulosexanthogenat 2585\*A.

Snider (G. G.) s. Hoagland (R.). Snider (S. R.), Best. d. Aminostickstoffs in

Malzextrakten 3466. Snoddy (L. B.) u. Beams (J. W.), Entladd. zwischen einer feststehenden u. einer bewegten Elektrode 2287. - Funkenentlad. zwischen leitenden Wolken 3624.

Snodgrass (W. R.), Chemotherapie v. Streptokokkenerkrankk. 3139.

Snoek (J. L.), Magnet. Nachwrkg. bei höheren Induktt. 834.

Snook (T.), Konservier. v. Trypanblau u. Neutralrot in Geweben mit losem Zellverband 2354.

Snow (J. S.) s. Green (M. E.).

Snow (R.), Aus Erbsenblättern extrahierte wachstumshemmende Substanz 1219. Auxinhemm. v. Sprossen 1365. Snow (R. D.) s. Phillips Petroleum Co.

Snowdon (A. B.) s. Celanese Corp. of America.

Snyder (E. R.) s. Maybaum (J. L.).

Snyder (F. H.) s. Humoller (F. L.). Snyder (F. M.) s. Searls (E. M.). Snyder (F. T.), Calciumcarbid 1403\*A.

Snyder (H.) s. Schiff (L. I.).

Weinberg (J.), Energieniveaus v. Teilchen ohne Spin 1620, 3613. -- Stationäre Zustände v. skalaren u. Vektorfeldern 3744.

Snyder (H. R.), Cohen (H.) u. Tapp (W. J.), Rkk. v. Anilen. 4. Mitt. Rkk. v. Benzalanilin u. Cinnamalanilin mit Acetylendicarbonsäuremethylester 2150.

Hasbrouck (R. B.) u. Richardson (J. F.), Rkk. v. Anilen. 3. Mitt. Diels-Alder-Rk. 2149.

-, Kornberg (H. A.) u. Romig (J. R.), Rkk. v. Anilen. 2. Mitt. Addit. v. Methylketonen an Benzalanilin in Ggw. v. BF<sub>3</sub> 2149

u. Speck (J. C.), Spalt. quaternärer NH<sub>4</sub>-Salze durch Na<sub>2</sub>S. 2. Mitt. 858. Snyder (T. M.) s. Shaw (C. H.).

So (D.) s. Tsuda (K.).

Soares (M.) s. Jacobsohn (K. P.).

Soares Castellar (H.), Neubergsche Hypothese 3799.

Sobeck (R.) s. Deutsche Gold- und Silberscheideanstalt vorm. Roessler.

Sobel (A. E.) u. Sobel (B. A.), Ca-Mikrobest. im Serum 766.

, Yuska (H.), Peters (D. D.) u. Kramer (B.), Biochem. Verh. v. Pb. 1. Mitt. Einfl. v. Ca, P u. Vitamin D auf d. Pb im Blut u. Knochen 3136.

Sobel (B. A.) s. Sobel (A. E.). Sobnin (B. F.), Einfl. d. Zus. d. Atmosphäre auf d. Stahlabbrand in Gasöfen 3165. Sobotka (H.) s. Soffer (L. J.).

-, Bloch (E.) u. Rosenbloom (A. B.), Cholesterin im Harn bei Krebs. 2. Mitt. 3663.

Sobue (H.), Pseudo-Na-Cell II 2777.

Société Aggloplast, Isolierende Korkformkörper 320\*F

Soc. Agricola Lombarda, Milcheiweiß 3865\* It. Soc. Alsacienne de Constructions Mécaniques, u. Lepetit (J.), Elektr. Leiter 3304\* Schwed.

Société Anonyme l'Air Liquide, Soc. An. pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés G. Claude, Härten eiserner Werkstücke 3848\* Belg.

Soc. An. Appareils et Evaporateurs Kestner, Oleum 3308\* Belg.

Soc. An. pour les Applications de l'Électricité et des Gaz rares, Établ. Claude - Paz et Silva, Leuchtstoffe für elektr. Entlad.-Lampen 1401\*F., 3436\*E., It. — Dünne Überzüge aus Leuchtstoffen 1575\* E.

f

n

· .

II.

1

r -

st.

.).

V.

u.

le-

33.

m-

It.

es,

our

18\*

er.

eité

va,

oen

üge

Soc. An. Ateliers de Constructions Électriques de Charleroi, Elektr. Isolierstoff 3832\*F.

Soc. An. Azogeno s. Toniolo (C.).

— u. Toniolo (C.), Krystallisat. v. Erdalkalinitraten 613\* E.

Soc. An. Bioflora, Düngemittel 2845\* It.

Soc. An. S. Bocciardo & Co., Trocknen u. Entfetten v. Leimleder 3359\*It.

Soc. An. des Brevets Fauth, Extrahieren v. pflanzl. Ölgut, bes. Sojabohnen u. Erdnüssen 644\*Holl.

Soc. An. Carbonisation et Charbons Actifs = Carbonisation et Charbons Actifs.

Soc. An. la Cellophane, Azokomponenten für d. Diazotypie 1792\*F. — Nichtklebende Cellulosehydratfilme 2263\*F.

Soc. An. la Centrale des Matériaux, Pulverförm. Stoff, Zement u. Bitumen 1551\*D. [Oe.].

Soc. An. Ceramiche Piccinelli, Leichte, gegen Säuren u. hohe Tempp. beständ. keram. Auskleid.-Masse 115\* It.

Soc. An. Colombo Abramo per i Metalli Preziosi, Katalysator für d.  $NH_3$ -Verbrenn. 1546\*It., 2692\*It.

Soc. An. Dizem, Rektifikat. v. Rohalkohol 3464\*Belg.

Soc. An. G. Dumont & Frères, Metallurg. Rkk. 934\*It.

— u. Néve (P.), Kondensat. v. reinen oder durch ein Gas verd. Metalldämpfen 2060\*D.

Soc. An. des Emulsions G. L., Plast. Teeremuls. 2895\* F.

Soc. An. des Établissements É. Arden, Schminken für Theaterzwecke 1915\*F.

Soc. An. Établissements Phillips & Pain u. Gesellschaft für Wasserunternehmungen m. b. H., Entfernen v.  $\mathrm{SiO}_2$  aus W. 1724\* Belg.

—, Permelit Co. Ltd., Holmes (E. L.) u. Prescott (W. G.), Anionenaustauscher u. Mittel zum Entsäuern v. wss. Lsgg. 108\* Belg.

Soc. An. Fanal, Düngemittel 3698\* Schwz.
Soc. An. la Floridienne I. Buttgenbach & Co.,
Alkalisilicatpulver 3003\* Belg.

Soc. An. F. Hoffmann-La Roche & Co. = Hoffmann-La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges.

Soc. An. Istituto per lo Studio della Gomma Sintetica u. Natta (G.), Butadien 464\*It., 3706\*Belg.

Soc. An. Italiana "Duco", Widerstandsfäh. Farbe 2555\*It.

Soc. An. Kodak, Schleierverhindernde Emuls.-Zusätze 2117\*It.

Soc. An. des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint-Gobain, Chauny & Cirey, Material aus Schaumglas 778\*F. — Luftreinig. 1400\*F. — Gegenstände aus Glasfasern 2369\*F. — Entgasen v. elektr. erhitzten Glasflüssen 3838\*It.

Soc. An. de Matériel de Construction s. Boulanger (C.); Leroy (C.).

Soc. An. des Matières Colorantes et Produits Chimiques der Saint-Denis, Martin (G.), Thiollet (R.) u. Chomette (A.), Weißer Faktis 795\*F.

Soc. An. Matita Nazionale-Pennino Nazionale Presbitero, Überzugslack für Schreibstiftminen 2899\*It.

Soc. An. l'Oxhydrique Internationale, Kalk 774\* Belg.

Soc. An. des Pneumatiques Dunlop, Klebstoff

972\*F. — Undurchläss. Gewebe 1295\*F. — Matte Überzüge 2245\*F.

Soc. An. Processi Privative Industriali s. Seri Holding, Soc. An.

Soc. An. les Produits Chimiques Purs, Essigsäure oder ihre höheren Homologen 1747\* D.

Soc. An. Rancati Grauer & Weil, Anod. Oxydat. v. Al 3984\*It.

Soc. An. "La Route" u. Poncel (M.), Mit Filler versetzte Bitumenemuls. 1607\*Schwz.

Soc. An. des Salpêtres et Produits Chimiques de Bordeaux, Entfern. v. Zn oder Sn aus Cu-Legierr. 3021\* F.

Soc. An. Sandoz Colori d'Anilina, Prodotti Chimici e Farmaceutici, Härt. v. albuminhalt. Fasern 2419\*It.

Soc. An. Scheldemolens, Hefepräp. 3464\* Belg.

Soc. An. Teinturerie du Bourbonnais, Wiederglänzendmachen v. Fäden 1450\*F.

Soc. An. les Usines de Melle, Azeotrop. Entwässer. organ. Fll. 3154\* D. [Oe.]. — Stärkeverzucker. mittels Enzymen 3590\* Belg. — Alkoholgewinn. 3985\*Belg., F.

u. Guinot (H. M.), Polymerisieren gasförm. Olefine 1106\*F.

Soc. An. la Utrerana, Rückgewinn. v. Lösungsmitteln 644\* It.

Soc. An. Vetreria Italiana Balzaretti - Modigliani, Glasfasern 2048\* Dän.

Soc. Belge de l'Azote et des Produits Chimiques du Marly, Krystallisieren 2516\* l'. — Körn. Kalkstickstoff 3841\* Belg.

u. Soc. Chimique de la Grande Paroisse,
 Druckhydrier. v. Kohlen'u. Teeren 2591\* F.,
 2888\* F. — Druckhydrier. Verf. 3061\* F.,
 3354\* F.

Soc. Belge d'Électrochimie, Entgas. v. Kalkstickstoff 3841\* Belg.

Soc. Cellona, Gipsbinde 248\* Schwz.

Soc. Chimie et Atomistique, Löslichmachen v. Aminophenylsulfonamiden 290\*F.

—, Charonnat (R.) u. Horeau (A.), Oxydat. v. Oxygallensäuren zu Ketogallensäuren 427\* F.

Soc. Chimique de la Grande Paroisse s. Soc. Belge de l'Azote et des Produits Chimiques du Marly.

Soc. Chimique Industrielle et Commerciale Soc. An., Gärungshemmendes Konservier.-Mittel 3197\*F.

Soc. Continentale Parker, Beschleunig. d. Bldg, v. Phosphatüberzügen 2062\*F.

Soc. Cooperativa Approvvigionamenti Industriali Lanieri s. Vietti (S.).

Soc. Durolite, Knöpfe aus Labcasein 3035\*It.
Soc. Eau et Assainissement (Anciens Établissements C. Gibault), Filtrieren v. W. 2520\*F.

Soc. d'Électricité et de Mécanique, Procédés Thomson-Houston, van den Kerchove & Carels, Alkydharz 141\* Belg. — Harzart. Massen 1111\* Belg. — Kautschukart. Kunstharzmassen 1111\* Belg. — Elektr. Isolierstoff 3691\* Belg., 3832\* Belg. — Lackdraht 3832\* Belg.

Soc. Électro-Cable, Schutzmasse 793\* F.

Soc. d'Électrochimie, d'Électrométallurgie et des Aciéries Électriques d'Ugine, Formmasse zum Gießen v. Metallen 3702\*It. — Komplexe Si-Legierr. 3849\*F.

Soc. Elettrica ed Elettrochimica del Caffaro, Säurefeste Zementmisch. 2048\*It. — Larvenbekämpf.-Mittel 3841\*It.

So

So

So

So

Soc

Soc

Sö

Söf

Soc

Soe

Søi

Søi

Sø

Sof

Sof

Sog

Sol

Soc. des Établissements Barbet, Alkoholgewinn. 1916\* F. — Wiedergewinn. v. Lösungsmitteln oder KW-stoffen aus Gasen 3215\*Belg.

Soc. pour l'Étude & Exploitation de Matières Luminescentes, Luminescierende Masse 1277\*N.

Soc. d'Études des Textiles Nouveaux, Matte künstl. Gebilde 1127\*F.

Soc. d'Exploitation des Brevets d'Emballages Sillcônes, Imprägnieren 3474\* F.

Soc. d'Exploitation des Fours et Procédés SAS, Geformter Brennstoff aus gepulverter Holzkohle 966\*F.

Soc. pour la Fabrication et le Commerce des Appareils Aeriomazout, Brenngas mit hohem Heizwert 815\*It.

Soc. Financière de Transports et d'Entreprises Industrielles (Sofina) Soc. An., Behandl. v. Kohle 1304\*F. — Kohleformstücke mit Bindemittel 3060\*Belg.

—, Henry (G. C.) u. Henri (F. J. B.), Wärmebehandl. v. Kohle 3353\*Schwed.

Soc. Française Beckacite, Harzart. Harnstoff-Formaldehydkondensat.-Prodd. 1911\*F.— Kunstharzüberzugsmittel 1911\*F.

Soc. Française Hispano-Suiza, Anod. Polieren v. Metallen 2382\*D.

Soc. Generale Italiana Accumulatori Elettrici, Panzer. für positive Platten v. Bleiakkumulatoren 442\*It.

Soc. Générale de Magnésium, Schutzschichten auf Mg 1273\*F. — Wasserfreies MgCl<sub>2</sub> 1886\*F.

Soc. Générale Métallurgique de Hoboken, Titancarbid 786\* Belg. — Entfärb. v. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 1545\* F. — Entfernen v. H<sub>2</sub> aus Kathodenkupfer 1564\* Jug. — Verarbeit. v. Tantalu./oder Nb enthaltenden Ausgangsstoffen 3022\* It. — Entfern. v. Sn, Mn u. Fe aus Ta u./oder Nb enthaltenden Ausgangsstoffen 3574 D.[Oe.]. — s. Leemans (J. P.). — u. Leemans (J. P.), Selektive Red. v.

u. Leemans (J. P.), Selektive Red. v.
Ta u. Nb enthaltenden Erzen 627\*
Schwed.

Soc. Hydro-Electrique Aiguebelette-Bourget, Ca(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> 1725\*F.

Soc. Industriale Gomma e Affini, Harz 2397\* It. Soc. Industrielle Constructions Antiaeriennes

Antigaz, O<sub>2</sub> 2839\*It.

Soc. Italiana E. Breda per Costruzioni Meccaniche, Schnelldrehstahl 285\*It.

Soc. Italiana Pirelli, Gasmaskenfilter für Giftgase, Giftnebel sowie CO<sub>2</sub> 106\*It. — Weichmacher für Guttapercha 144\*It. Kaltvulkanisieren mit Chlorschwefel 637\* It. Kontinuierl. Wiedergewinn. v. Kautschuk aus vulkanisierten Kautschukabfällen 795\*E. — Künstl. Kautschuk 946\*It. — Gummierte Textilien 1295\*It. — Gasfilter 1307\* Holl. — Zapfenlager 1430\* Belg. Verlegen v. Linoleum auf unebenen Böden 1603\*It. - Linoleum als Belag für Zementböden 1603\*It. Gasschutzimprägnier. v. Textilien 1788\*It. — Wiedergewinn. v. Kautschuk aus nichtvulkanisierten Kautschukabfällen 2080\*It. Absorpt.-Mittel für CO2 2994\*It., 3831\* Belg. Ölimprägniertes elektr. Kabel 3691\*F., 3832\*Belg., 3833\*Belg. Feuerfester isolierter elektr. Leiter 3969\*It.

— u. Soc. del Linoleum An., Gasschutzimprägnier. v. Textilien 1611\*It.

Soc. Italiana Potassa, Tonerde durch Aufschluß v. Alkalialuminiumsilicaten 2840\*It.

Soc. Italiana Prodotti Esplodenti, Schwarzpulver 2754\*It.

Soc. Labocip, Ozon 266\* Schwz.

Soc. Lilloise de Matériel de Chemins de Fer "La Lilloise", Reinig. v. Generatorgasen 2422\*F.

Soc. del Linoleum An., Linoleum 3870\*It. s. Soc. Italiana Pirelli.

Soc. de Moulages du Dauphiné, Kunstharzpreßkörper 3035\*F.

Soc. Nationale des Chemins de Fer Français u. Lautrette (J. A.), Trennen v. Fl.-Gemischen 3477\*F.

Soc. Nazionale delle Officine di Savigliano, Elektr. Isolierpreßstoff 3832\*It.

Soc. Nobel Française, Polyvinylharze 3458\*F.
 u. Gibello (H.), Material für Gasmasken
 u. Schutzbekleidd. 3729\*A.

Soc. des Procédés Idéal, Gemüsekonservier. 2875\*F.

Soc. de Produits Chimiques des Terres Rares, Cernitrat 614\*Belg. — Cerverbb. 926\*F. — u. Blumenfeld (J.), Ceroxyd 1548\*A.

Soc. de Produits Ignifuges, Feuerfestmachen 2418\* F.

Soc. des Produits Peroxydes, Bleichen v. Cellulosefasergut 2099\* Belg., F.

Soc. de Progrès Technique s. "Semperit" Oesterreichisch-Amerikanische Gummiwerke Akt.-Ges.

Soc. de Recherches et d'Applications Chimiques = S. O. R. A. C. Soc. de Recherches et d'Applications Chimiques.

Soc. de Recherches et d'Entreprises, S. O. R. E. P., Aufarbeit. v. mit Al-Folie überzogenem Papier 1779\* Belg.

Soc. à Responsabilité Limitée Établissements Dechosal, Insekticides Räuchermittel 276\* F.

Soc. Rhodiaceta, Filme u. Fäden aus Celluloseestern 1298\* Schwz. — Wiederglänzendmachen v. durch Einw. v. heißem W. matt gewordenem Cellulosederivatgut 3472\* F. — Wasserabstoßendes Textilgut 3473\* F. — Fl. SO<sub>3</sub> 3972\* It.

Soc. Techno-Chimie u. Salsas-Serra (F.),  $H_2SO_4$  u.  $HNO_3$  267\*F. — Eisenrot u. rauchende  $H_2SO_4$  2075\*F.

Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc, Überführ. v. Cellulosederivv. 650\*lt. — Schutz v. Insekticiden 1410\*Belg. — Salze d. p-Aminophenylstibinsäure mit Glucamin 1875\*E. — Thiazol- u. Benzothiazolverbb. 2711\*Belg. — s. May & Baker, Ltd.

—, Poizat (L.) u. Lahousse (J.), 3-Methoxycumarsäure 1580\* F.

Soc. de la Viscose Française, Künstl. Schwämme 2741\*F.

Soc. de la Viscose Suisse Soc. An., Prodd. aus regenerierter Cellulose 484\* Schwz.

Socony-Vacuum Oil Co., Inc., Badertscher (D. E.) u. Crandall (G. S.), Dieseltreibstoff 1459\*A.

— u. Baker (R. A.), Erhöh. d. Verwend.-Dauer v. Zelten, Wagendecken, Markisen u. Fischernetzen 1295\*A.

— u. **Belzer** (**T. R.**), Wachsüberzug für Früchte 3196\*A.

—, Crandall (G. S.) u. James (W. H.), Dieseltreibstoff 656\*A. Socony-Vacuum Oil Co., Inc. u. Fisher (G. M.), Schmiermittel 970\*A., 2111\*A.

u. Fuller (E. W.), Antioxydat.-Mittel Solomon (M.) s. Vintilescu (I.). 326\* A.

-, Hooker (D. L.) u. Fabian (C. M.), Extrahieren v. Schmierölfraktt. 2893\*A

-, Moran (R. C.) u. James (W. H.), Mineralschmieröle 325\* A.

-, Nygaard (E. M.) u. Crandall (G. S.), Dieseltreibstoff 2593\*A.

u. Renshaw (D. F.), Mineralölextrakt. 816\*A.

Sodap, Soc. de Diffusion des Articles Peugeot, S. A., Lötverf. 3983\* Schwz.

Sodemann sr. (F.), Plastizität, Fluidität 1154.

Soderberg (K. G.) s. Udylite Corp. Soderstrom (K. M.), Empfindlichk. d. Pleura für Procain 1699.

Sodhi (T. S.) s. Pandya (K. C.).

Söding (H.), Verh. v. Bakterien in lebenden Blättern 2814.

Söffge (K. H.), Heimbrecht (M.) u. Biltz (W.), Systemat. Verwandtschaftslehre. 92. Mitt. Iridiumphosphide 3361.

Soehring (K.), Darst. v. Eiweißsubstanzen aus Diphtheriebakterien 729.

Soenen (M.), Zusatz v. Diastasen u. ihre Wrkg. auf Brotteige 3592.

u. Pinguair (R.), Vereinheitlich. Analysenmethoden in d. Müllerei 477.

Sørensen (M.), Best. v. Glucosamin in Proteinen 920.

- u. Sørensen (S. P. L.), Molkenproteine 3594. Sørensen (N. A.), Stene (J.) u. Samuelsen (E.), Ster. Verlauf dimerisierender Redd. 3767. Sørensen (S. P. L.) s. Sørensen (M.).

Soffer (L. J.), Dantes (D. A.), Grossman (E. B.), Sobotka (H.) u. Jacobs (M. D.), Ultra-filtrierbares Mg bei Hyperthyroidismus 2012.

Soffietti (G.), Selbstschmierende Stoffe 2753\*F.

Sogabe (T.) s. Satoh (S.). Sohn (A. W.) s. Staudinger (H.). Sokhey (S. S.) u. Dikshit (B. B.), 2-N'-Sulfanilamidothiazol bei Infekt. 3819.

Solakian (H.), Fl. Aufkohl.-Bäder 124. Soldati (L. de), Puls, arterieller Blutdruck u. Elektrokardiogramm v. Hunden bei B<sub>1</sub>-Avitaminose 3947.

Soler (G.) s. Hite (E.C.). Solf (K.) s. Manegold (E.).

t

t

Ł

١.

8

ff

n

r

),

Solfo-Calcica, Antikryptogames u. insekticides Mittel 1555\*It.

Soliman (G.), Chinovasaure aus Zygophyllum

coccineum L. 1037. Solkot (R.) s. Clarke (F.). Sollazzo (G.), Veränderr. y. Kp. u. E. einiger Substanzen in Orientalafrika 3148.

Sollmann (T.) u. Henderson (K.), Bi-Studien. 7. Mitt. Bi-Verteil. bei Hunden nach intra-

muskulärer Injekt. 1065. – u. Seifter (J.), Pharmakologie v. Trimethylwismut 1705.

Solodkowska (W.) u. Janicka (J.), Einfl. d. Wärmebehandl. auf d. Stahlkorros. 131.

Sołodkowska (Wanda), Adiabat. Calorimeter zur Unters. d. Energetik keimender Samen. 1. Mitt. 3282; 2. Mitt. 3938.

Solomon (A. K.), Fussell jr. (L.) u. Sherr (R.), Mess. d. Hochfrequenzspannungen am Cyclotron 3428.

Solomon (J.), Ungeladene Mesotronen u. Sontag (L. A.) s. Shepard (A. F.).

Elektronenpaare 2603. — M. d. Neutrinos. 2. Mitt. 3613.

Solomon (S.) s. Chasnoff (J.),

Solorzano (L. A.), Best. d. Ca-Salze im Trinkwasser u. im Harn 3433.

Solotarewskaja (S.) s. Bruns (B.).

Solotow (S. I.), Petrograph. Anreicher. d. Kohlen d. Lagerstätten v. Prokopjew 2587.

- u. Schtemenko (O. W.), Koks aus d. Kohlen d. Fernen Ostens 3212.

Soloviu (E.) s. Angelescu (E.).

Soltan (A.), Wechselwrkg. schneller Neutronen mit Atomkernen 7.

Solvay & Co., Rein Soda 3848\* Belg. Reinigen v. Gußeisen durch

Solvay Process Co. u. Beekhuis jr. (H. A.), Nitrate 2693\*A.

u. Fogler (M. F.), Nitrate u. chlorierte KW-stoffe 1403\*A.

, Porter (F.) u. Duncan (J. M.), Athylen 3176\* A.

- u. Rogers (D. A.), Athylen 2538\* A.

- u. Schuber (J.), Bleichen v. Papierstoff 1602\* A.

- u. Silsby (C. F.), Feuchtigk.-Festmachen v. regenerierter Cellulose 2885\*A.

Sólyom (B. Z.) = Barna Sólyom (Z.).

Solza (A.) s. Freri (M.).

Someno (R.) s. Ishikawa (S.).

Somigliana (U.), Verbundglas 2220\*F., It. Somiya (T.) u. Yamane (T.), Mikrobest. v. Fe in Metallen u. Salzen 3151.

Somkin (E.) s. Friedman (B.).

Somma (A. A. Di) s. Landsteiner (K.).

Sommer (Heinz) s. Külz (F.).

Sommer (Helmut), Verarbeit. gewöhnl. Töpfertone durch Gießen 2364.

Sommer (Hermann) s. Klingelhöfer (A.). Sommer (H. H.) s. Hadary (G.).

Sommermeyer (K.) s. Langendorff (H.). Sommers jr. (H. S.) s. Oldenberg (O.).

Sommerville (J.), Gonorrhöebehandl. mit M & B 693 2027.

Somogyi (J. C.), Ander. d. Cholesteringeh. d. Blutes bei Muskelarbeit u. nach Zufuhr v. Cortigen 2178. — s. Verzar (F.).

Sondern (C. W.) s. Breon (G. A.) & Co. Inc. Soniss (S. A.), Struktur d. Naphthalins 1985. Einw. v. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> auf tert. Dienalkohole 2785.

Sonle (E. C.) s. Mathieson Alkali Works, Inc.

Sonn (A.), Neumann (E.) u. Bremer (E.), Pyrroline 1020.

u. Schreiber (H.), Dihydroresorcine 2464. Sonneborn (L.) Sons, Inc. u. Breth (F. W.), Schmieröle 2110\*A.

Faust (J.), Stabilisieren v. Erdöldestillaten 969\* A.

- u. Moscowitz (A.), Kunstseidekreppgewebe 651\*A.

Sonnenberg s. Büssemaker (J.).

Sonnino (C.) s. Laboratorio Chimico Italiano Minero-Metallurgico.

- u. Sassetti (A.), Anod. Oxydat. v. Al-Cu-Mg-Legierr. 1273\*It.

Sonntag (F.) s. Rojahn (C. A.).

Sontag (B. D.), Entfern. v. CS<sub>2</sub> aus Benzol-leichtöl 164\*A.

Sp

SI

Sp

Sp

Sp

SI

Sp Sį

SI

SI

S

S

S

S

Sookne (A. M.) s. Beek jr. (J.).

u. Harris (M.), Elektrophoret. Studien an Wolle 645, 2737. — Dass. an Seide u. Wolle 4006.

S. O. R. A. C. Soc. de Recherches et d'Applications Chimiques u. Deguide (C.), Aufschließen v. Zr-Erzen 1092\* Schwed.

Sorby (H. C.), Starke Vergrößerr. be mkr. Unters. v. Stahlstrukturen 3315. bei d.

Soresina (C.), In-vitro-Kultur d. Benzopyrensarkoms 2000.

Sorgato (I.), Faserart. Rückstände d. Zucker-hirse; Verwend. d. Lignins bei d. Herst. v. plast. Massen 3457. — Best. d. opt.-akt. Nichtzuckers 3464. Aminostickstoff u. Rübensamenzücht. 3588. — Gleichgewichte im Diffus.-Prozeß d. Zuckerrübe 3589. Arbeitsweise d. Extrakt.-Batterie 3996.

Sorge (J.) s. Mohler (H.).

Sorgo (F.) s. Janke (A.). Sorimati (T.), Phosphoserin u. seine fermentative Hydrolyse 1850.

Sorin (G. M.) s. Slobodskoi (R. R.). Sorin (P. A.) u. Sherebin (S. M.), Gewinn. u. Anreicher. v. Tonen mit W. 3695.

Sorin (W.), Korros. unter einem Tropfen 2292. Soritsch (S. D.), Arbeitsschutz bei d. Sprengkapselfabrikat. [326].

Sorm (F.), Tetrazidobenzochinon-(1.4) 3877 Soroos (H.), Bleinatrium als Trockenmittel 2508. — s. Calingaert (G.).

Sosey (L. K.), Kupferköpfe 268. Soskin (S.), Leber u. Kohlenhydratstoff-Soskin (S.), Leber u. Kohlenhydratstoff-wechsel 3420. — s. Hechter (O.). Sostmann (H. E.), Ablsg. d. Morphins u.

seiner Abkömmlinge in d. Gynäkologie durch Dolantin 3677.

Sosulewitsch (B. W.) s. Pflaumenbaum (B. L.).

Sotgiu (G.) u. Romaro (L.), Wirkungen d. Nicotinsäure 1698.

Sotiriadou (E.), Campbell-Färbeverf. mit Benzidin in d. Hormonforsch. 2333.

Soubarew-Chatelain (Z.), Komplexe d. Molybdänsäure in wss. Lsg. 1329. — Ammoniak-Mannit-Dimolybdatkomplexe 2774. Konst. d. Molybdänsäure in wss. Lsg. 3505.

Souci (S. W.), Vork. d. Ca in Mineralwässern 3436. — Mikroelemente in d. belebten Natur 3527.

Soucini (E.), Eiweißgewinn. 3865\* It.

Soula (C.) s. Baisset (A.).

Soulidis (D. A.), Tabals Tierfutter 3339. Tabaksaatkuchen u. -mehl

South Metropolitan Gas Co., Gardner (W. F.) u. Stanier (H.), Entphenolier. v. Wässern 2043\* E.

Souto (A. B.) = Büller Souto (A.).

Spacu (G.) u. Drăgulescu (C.), Potentiometr. Titrat. d. Sb(V)-Ions mit KJ u. Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 99. — Bldg. eines Ag-Tl-Arsenats 2137. Potentiometr. Titrat. d. Arsenations mit KJ u.  $Na_2S_2O_3$  2990.

- u. Macarovici (C. G.), Klasse v. Amminen mit 8-Oxychinolin u. 5.7-Bromoxychinolin

- u. Nicolaescu (V.), Konst. d. Heteropolysäuren. 2. Mitt. Neue Klasse v. Amsäuren. 2. minen 1480.

u. Spacu (P. G.), Ag-Tl-Phosphate u. Arsenate 2137.

- u. Voichescu (P.), Höhere Ammoniakate v. Komplexsalzen 1808.

Spacu (P. G.), Elektrometr. Best. v. Mercaptobenzthiazol 1538. — Komplexe Vanadate 2925. — Mikrochem. Rk. für d. Cu-Ion 2206. — s. Spacu (G.).

Spaeth (A. V.), Behandl. d. Lupus erythematosus mit Sulfanilamid 2981.

Spaeth (C. P.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co

Späth (E.) u. Hillel (R.), Natürl. Cumarine. 51. Mitt. Synth. d. Xanthyletins 1206.

- u. Pailer (M.), Bldg. v. 1-Oxy-3.4-dimethoxy-6-äthylbenzol bei d. Ozonisat. d. 3.4-Dimethoxy-6-äthylzimtsäuremethylesters 2462.

– u. **Schläger** (**J.**), Inhaltstoffe d. roten Sandelholzes. 1. Mitt. Konst. d. Homopterocarpins 1677.

- u. Schmid (H.), Derivv. d. Aldols u. Crotonaldehyds. 2. Mitt. [α-Chlorcrotyl]acetat 2459.

u. Tyray (E.), Natürl. Cumarine. 50. Mitt. Konst. d. Nodakenins aus Peucedanum decursivum Maxim 1205.

Spafford (H. A.) u. Klassen (C. W.), Ent-kalk.-Anlagen bei kurzer Klärzeit u. Auf-

wärtsström. in Illinois 1401. Spaght (M. E.) s. Shell Development Co. Spain (C.), Cocosnußöl-Seifenlsg. 3143.

Spalding (R. C.) s. Kent-Jones (D. W.). Spalding (S. C.), Welcher Werkzeugstahl? 622. Spanagel (E. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Spandau (H.) s. Jander (G.). Spanier (B.) s. Winkler (J.). Spanne (H.), Starkstromkabel 441.

Spanner (H. J.), Oxydkathode 3305\*A. Spanner (J.) s. Deutsche Gold- und Silberscheideanstalt vorm. Roessler. Spannuth (H. T.) s. Coffey (C. A.)

Sparkman (R.), Urobilinogen. 1. Mitt. Best. in Stuhl u. Harn 1539; 2. Mitt. Normale Ausscheid, in Stuhl u. Harn 1540; 3. Mitt. Best. in Stuhl u. Harn 1540.

Sparks (Walter J.), Frühzeit. Glasgewinn. in Virginia 822.

Sparks (William J.) s. Standard Oil Development Co.

Spassow (A.), Mg in d. organ. Synth. 3. Mitt. Acylieren v. Phenolen in Ggw. v. Mg u. Darst. v. Phenolestern 2148.

Spatz (S. M.) s. Gilman (H.).

Spaulding (R. L.), Härt. v. Laufrädern u. Laufbahnen mit d. Acetylen-Sauerstoffflamme 456.

Spausta (F.), Bleitetraäthyl als Antiklopfmittel 3604.

Speakman (J. B.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Spear (F. G.) s. Glücksmann (A.). Specht (W.) s. Wacker (Dr. A.) Ges. für elektrochemische Industrie G. m. b. H.

Special Chemicals Corp., Cinamon (L.) u. Sklarew (S.), Flußmittel zum Schweißen u. Hartlöten 1272\*A.

Specialloid Ltd. u. Graham (E. B.), Kolben für Brennkraftmaschinen 285\*Can., E., F.

Speck (J. C.) s. Snyder (H. R.).

Speckhardt (G.) s. Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H.

Speedtype Inc. u. Pifer (G. N.), Photographien 2119\* A.

Speekman (B. W.) s. Wibaut (J. P.).

toate

on

na-

le)

ne.

th-

d.

ten

no-

yl]-

itt. um

nt-

uf-

Co.

22.

du

nd

er.

est.

ale itt.

in.

ve-

itt.

11.

off-

pf-

cal

für

n u.

für

en-

nien

Spees (A. H.) u. Zahn (C. T.), Spezif. Lad. d. Positrons 1140, 3744.

Speidel (H.) s. Grube (G.).

Speil (S.), Wrkg. adsorbierter Elektrolyte auf d. Eigg. monodisperser Ton-Wassersysteme 3310.

Speilberg (T.) s. Hansen (K.). Speirs (M.) s. Ascham (L.).

Spektor (A. G.), Geh. an nichtmetall. Einschlüssen in Stahl 122. — Meth. d. magnet. Pulvers in d. ausländ. Praxis 1417.

Spektor (J. S.), Glykogenablager. in d. Leber u. d. Muskeln v. Ratten nach Verabfolg. Verss. an

verschied. Zucker. 1. Mitt. Verss. an gesunden Ratten 2340, 3949.

Spektor (W. A.), Behandl. v. infizierten Wunden u. Geschwüren mit Vitamin C-

Konzentraten 3948.

Speler & Co., Schnellentzinn. v. Weißblechabfällen 2060\*D., 2852\*D. — Entzinn. v. Weißblechabfällen 3575\*D.

Spence (A. W.), Testosteronpropionat bei chron. Mastitis 403. — s. Rowlands (I.W.).

Spence (D.) u. Ferry (J. D.), Ursachen für d. Qualitätsschwankk. v. Rohkautschuk u. Latex 2558.

Spence (J.), Opt. Anisotropie u. Struktur v. Celluloseesterfilmen 2305.

Spence (R. W.) s. Copley (M. J.).
Spencer (E. L.), Einfl. d. Wirtsernähr. auf d.
Konz. d. Tabakmosaikvirus 2327.

Spencer (L. J.), Tektite u. Kieselsäureglas 997. Spencer (R. G.), Röntgenunters. d. Anderr. in Weicheisen während d. Ermüd.-Prozesses 673.

u. Marshall (J. W.), Durch Hämmern in Metallen bewirkte Änderr. 3755.

Spencer (W. V.) s. McBain (J. W.).

Spencer-Strong (G. H.) u. Stufft (P. C.), Verh. v. Email in Berühr. mit Fll. bei hohen Tempp. u. Drucken 447.

Spengler (O.), Industrielle u. agronom. Ver-

wert. v. Scheideschlamm 3192. — u. Fischer (G.), Steffensche Melasse-entzucker. 1582.

- u. Tödt (F.), Zerfall v. Invertzucker durch

alkal. Rk. in d. Wärme 1583. -, Zablinsky (K.) u. Wolf (A.), Geh. an grieß- u. staubförm. Bestandteilen in Trockenschnitzeln, Steffenschnitzeln u. vollwert. Zuckerschnitzeln 144.

Spengler (Otto) s. Telefunken Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H.

Spenke (E.), Korpuskulare Behandl. d. therm. Rauschens elektr. Widerstände 340. s. Schottky (W.).

Speranskaja-Stepanowa (J. N.), Wechselbezieh. zwischen Hypophyse u. Neben-schilddrüsen 2489. — s. Merkulow (L. G.).

Sperber (E.) s. Runnström (J.). Sperberg (L. R.) s. Wingfoot Corp.

Sperle (E.) s. Aktiebolaget Fajans Tegelbruk.

Sperlich (A.) s. Eugster (J.).

Sperling (E. O.) s. Branham (J. R.). Sperling (G.) s. McCay (C. M.).

Speroni (G.) s. Quilico (A.). Sperry (R. B.) s. Dewey (B. T.).

Sperry (W. M.) s. Waelsch (H.).

Spetzler (E.) s. Baukloh (W.).

Speer (R. J.) u. Henze (H. R.), 5-[α-(sek.- Spiegel (A.), Geschwülste d. Nebennieren-Butoxy)]-äthyl-5-alkylhydantoine 2156. rinde mit vermännlichender Wrkg. bei frühkastrierten Meerschweinchenmännchen

Antikonvulsive Wrkg. v. Bro-Spiegel (E.), miden 2977.

Spiegel-Adolf (M.), Melanine. 2. Mitt. spektrographie v. photosynthet. u. Tumormelanin 2007.

u. Henny (G. C.), Melanine. 3. Mitt. Röntgenbeug.-Diagramme v. photosynthet. u. genuinen Melaninen 2007.

Spiegler (L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Spieker (W.), Korros. - Erscheinn. wehrungseisen im Betonbau 3440.

Spielhaczek (H.), Best. d. Fluors im Kryolith nach A. Greeff 1237. — Best. v. SiO<sub>2</sub> in fluorhalt. Prodd., bes. im Kryolith 2511. Spielmeyer (G.) s. Unverdorben (O.).

Spier (E.), Neuwelt (F.) u. Necheles (H.), Di-phenylacetyldiäthylaminoäthanol 83.

Spies (F.), Brauwasserenthärt. mit gesätt. Kalkwasser 2570.

Spies (T. D.) s. Aring (C. D.); Bean (W. B.); Vilter (R. W.); Vilter (S. P.).

, Walker (A. A.) u. Woods (A. W.), Pellagra in d. früheren u. späteren Kindh. 3809.

Spiess (T. v.) s. Thaler (H.).

Spinel (W. S.) s. Kohn-Peters (G. F.). Spink (W. W.), Baktericide Wrkg. v. Sulfanilamid bei pathogenen u. nichtpathogenen Staphylokokken 1214. - Sulfanilamid bei akuter eitr. Arthritis durch hamolyt. Streptokokken 3953.

Spinka (I.) u. Weichselbaum (P. K.), Antisera für Organproteine 2481

Spinks (A.) s. Heilbron (I. M.).

Spiridonowa (O. P.) s. Ioschpa (I. J.). Spirk (L.), Teeremulss. für d. Straßenbau 323.

Spitaler (P.) s. I. G. Farbenindustrie. Spitzli (D. H.) s. Congoleum-Nairn Inc. Spitzyn (W. I.), Beim Schmelzen v. Natriumparawolframat auftretende Zerfallsprodd.

-, Katschalow (A. I.) u. Ssidorow (N. I.), Red. v. Li-Wolframaten 1158.

, Kuleschow (I. M.) u. Tichomirow (I. I.),

Isopolywolframate d. Li 1158.

-, Ssidorow (N. I.) u. Tichomirow (I. I.), Kryst. Li-Metawolframat 1158.

Spiwak (G. W.) s. Rodin (M. I.). u. Reichrudel (E. M.), Sondenströme in durch Magnetfelder erregtem Plasma 3374.

Spoerri (P. E.) s. Goldberg (S. D.). Spohn (E.), Best. d. freien Kalkes in d. Betriebsüberwach. 3975.

Sponer (H.) u. Bonner (L. G.), Kontinuierl. Absorpt. d. N<sub>2</sub>O 2281.

Sponsel (K.) s. Kalle & Co. Akt.-Ges. Sponer (C. E.) s. Mott (R. A.).

Sporkert (K.), Einfl. v. Schleifmitteln auf d. Verschleißvorgang 3169.

Sporkin (A. M.), Echte Färb. v. genoppten u. Anzugstoffen 466.

Sporn (H.), Leuchtzonen vor Glimmentlad. Kathoden 2442.

Sprague Specialities Co., Allison (W. M.) u. Robinson (P.), Elektr. Kondensator 1722\* A. u. Robinson (P.), Elektrolytkondensator

2213\*A. Spraragen (W.) u. Claussen (G. E.), Schweißen v. Cu-Stählen 459. — Schweißen v. Cr u. Cr-Ni legierten korrosions- u. hitzebeständ. Stählen 1419. — Schweißen v. W-Stählen 1419. — Wrkg. v. H<sub>2</sub>, As, Ti u. a. Elementen auf d. Stahlschweiß. 3570.

Spray (R. S.), Bakteriostat. Wrkg. v. Prontosil solubile, Sulfanilamid u. Disulfanilamid auf d. gewöhnl. ursächl. am Gasbrand beteiligten sporenbildenden Anaerobier 2027. Spray Base Corp. u. O'Kane (W. C.), Insekticid

1894\* A., E.

Sprecher (A. v.), Bauelemente 1258\* Schwz. Spreter v. Kreudenstein (T.), Grenzen d. Stoffwechselleist. im Dentin 82.

Spring (F. S). u. Swain (G.), Rkk. d.  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Cholesterylbenzoatoxyde 58.

Springer (C.) s. Tappi (G.).

Springer (L.), ZnO in d. Glasindustrie 1549. Schwere oder leichte, grob- oder feinkörn. Soda 1726. — Vielseitigk. d. As für d. Glasschmelze 3005.

Springer (R.), Mess. d. metall. Glanzes 2534. Springer (V. F.) s. Hiskey (C. F.).

Sprinson (D. B.) s. Baumann (E. J.)

Sproat (I. E.), Treischel (C. C.) u. Emrich (E. W.), Organ. Dispers.-Mittel für Gießschlicker 3564.

Spronck (R.) s. Campus (F.).

Sproul (A. A.) s. Vanadium Corp. of America.

Sprules (F. J.) s. Adams (R.). Sprung (J.) s. Arnold (R. T.).

Sprunk (G. C.) s. Eisner (A.); Fisher (C. H.);

Hirst (L. L.); Wright (C. C.).

Spruyt (J. P.), C-Vitamingeh. v. ind. Früchten.

4. Mitt. 1436. — Bedeut. v. Vitamin C für Niederländ.-Ostindien 3947.

Spuhr (W. P.) s. Sterling (C.).

Spur (B.), Künstl. Trockn. v. Grünfutter 308.

Spurlock (J. J.) u. Henze (H. R.), Ketoäther.
5. Mitt. Abgeleitete β-Chlorisopropyloxymethylketone v. Propylenchlorhydrin 528.

Spurr (C. L.) s. Murlin (J. R.). Spycher (C.) s. Contat (C.).

Squibb (E. R.) & Sons u. Christiansen (W. G.), Baktericides Mittel 2847\*A. — Aliphat. Aliphat. Aminosulfonamide 2984\*A.

—, Christiansen (W. G.) u. Braker (W.), Phenanthridinderivv. 3145\*A. — u. Nitardy (F. W.), Therapeut. wirksame Zubereit. 914\*A. — Konservieren v. tier. Gewebe 2830\*A.

Squire (C. F.), Umwandl.-Erscheinn. bei tiefen Tempp. in paramagnet. Salzen 19. ferromagnetismus bei Manganoverbb. 3074. Temp.-Abhängigk. d. elektr. Leitfähigk.

v. Mn-Verbb. 3074.

Sreenivasan (A.), Veränderr. d. enzymat.
Hydrolyse v. Stärke im Reis während d. Lager. 880. — s. Sadasivan (V.).

Sreenivasaya (M.) s. Sarma (P. S.); Venkatiswaran (S. L.).

Srinivasan (M. K.) u. Prasad (B.), Scheinbare Mol.-Voll. starker Elektrolyte in wss. Lsgg. 1956.

Srinivasan (P. S.), UV-Bestrahl. v. Kautschuk

Srivastava (B. N.), Ausström.- u. therm. Expans.-Vorgänge in d. Quantenstatistik 345.

Ssabinina (L. J.), Babalowa (A. A.) u. Golowko (L. W.), Potentiometr. Kontrolle bei d. Gewinn v. reinem (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub> 2205. - u. Moralew. (A. K.), Potentiometr. Kon-

trolle d. Beendig. d. Überführ. v. Chromat in Bichromat 3301.

Ssaburow (N. W.) u. Koperina (L. W.), Prüf. v. Pfirsichsorten auf ihre Farbechth. 1589.

Ssachanowitsch (W. J.), Automat. Schweißen unter Zugabe d. Flußmittels zum Bogen

Ssachowaler (I. I.), Kajukowa, Schabanowa, Rowitsch u. Passjuk, Essigsäuregär. 3591, sadimowskaja-Rodina (A. G.), Vork. v. Vork. Ssadimowskaja-Rodina

Azotobakter in Frischwasserbecken 3560. Ssadkina (N. G.) u. Glatmann (M. A.), Nieren. funkt. bei tox. Nahrungsmittelinfektt. 1075.

Ssadowskaja (R. O.) s. Nowikow (W. A.). Ssafarow (A. I.), Einfl. d. Regenerat. d. Blutes auf d. Elektrolyten d. Plasmas u. d. roten Blutkörperchen 735.

Ssafonow (A. P.) s. Pletenew (S. A.). Ssafonow (W. D.), Heilende Eigg. v. Streptocid bei Gonorrhöe 1530.

Ssagal (M. A.) s. Sandberg (M. L.).
 Ssakmin (P. K.), Entfern. v. NH<sub>3</sub> u. H<sub>2</sub>O aus Koksgasen 1129\*Russ.

Ssaltschinkin (A. P.), Wärmedenaturier. d. Eiweißkörper. 1. Mitt. Wechselwrkg. v. denaturiertem u. ursprüngl. Eialbumin mit H'- u. OH'-Ionen 719.

Ssaltykow (S. A.), Graphitisier.-Zentren beim Glühen v. Temperguß 121.

Ssamarin (A.) u. Kowalenko (I.), Best. d. Gassättig. v. fl. Stahl 2377.

Ssamarina (K. I.) s. Kulakow (N. N.)

Ssamarzew (A. G.) u. Moltschanow (W. S.), Konduktometr. Best. d. chem. Widerstandsfähigk. v. Gläsern 3008.

Ssamochotzki (A. I.), Alter. v. Schwarz- u. Buntmetallen [3849].

Ssamochwalowa (G. W.), Wrkg. v. Vitamin D auf Wachstum u. Fortpflanz. v. Gambusia Aff. holbrookii 2973.

Ssamoilow (A. F.), Gasometr. Mikrobest. v. Harnstoff mit Hypochlorit 438. — Bedeut. v. Sojaölkuchen als Nahrungsmittel 2728.

Ssamoilowitsch (D. M.), Zweifarb. Abb. auf einer Photoschicht 168.

Ssamyschkina (A. I.), Raffinat.-Masse zur Reinig, v. Abwässern 2690. - s. Masing (L. A.).

Ssamzewitsch (A. S.), Bodenkalk. u. Bakterienadsorpt. 3977.

Ssandler (G. A.) s. Glaskow (I. I.).

Ssaposhnikow (D. I.), Katalyse bei Schwefelpurpurbakterien 3278

Ssaprykin (F. J.) s. Dobrjanski (A. F.) Ssaradshew (L. W.), HNO3-Gewinn. aus NH3 3972\* Russ.

Ssarkissjanz (A.), Best. einiger Größen aus d.

Zus. d. Gichtgases 2375.

Ssarkissow (A. G.). Kathodengleichricht. d.
Ströme im Nullarm einer Nernstschen Brücke 253.

Ssarkissow (E. S.). Al- u. Cr-Schutzschichten 1268, 3448. — Wrkg. d. Natur d. Lösungsm. auf d. Vorgang d. Elektrokrystallisat. v. Ag 3759.

Ssarkissow (K. M.), Herst. v. Erdől-Sulfosäuren 1935.

Ssashin (L. I.) u. Warschawskaja (L. R.), Alter. u. Verchleiß v. Kinofilmen bei d. Projekt. 662.

Ssasonow (S. A.), Veränderr. d. Schwefels bei d. therm. Behandl. v. Kaschpir-Schiefer

mat

rüf.

589.

Ben

gen

591.

560.

ren-

075.

A.). utes

oten

pto-

aus

d.

mit

eim

Jas-

S.),

nds-

- 11.

n D

usia

28.

auf

zur

ing.

ien-

efel-

NH<sub>3</sub>

s d.

d.

hen

iten

sm.

. Ag

lfo-

R.), i d.

bei efer gassyn 3085

Ssaweljew (M. P.) u. Arutjunow (A. A.), Sarmes Gußeisen aus Kupolöfen 1262.

Ssawinow (P. S.) s. Arutjunow (W. J.). Ssawitsch-Sablotzki (K. N.), Ilmenitsande am nördl. Rand d. Asowschen Meeres 2620.

Ssawitzki (A. J.), 3.5-Dijod-l-thyrosin 44. Ssawitzki (N. N.), Pathologie u. Therapie d. Schädigg. durch Kampfgase [753].

Ssawosstjanowa (M. W.), Feinste Metallteilchen in Krystallgittern 3371.

Ssawtschenko (W. I.), Stählerne emaillierte säurefeste App. in d. Konservenindustrie

Ssedaschewa (J. G.) s. Adadurow (I. J.). Ssedletzki (I. D.), Röntgenographie d. Kohlen 1127.Mineralog. Umwandl. v. Al-Silicatgelen mit d. Zeit 1803. — Genesis v. Mineralien d. Bodenkoll. in Verb. mit d. Eros.- u. Bodenbldg.-Typen 2619. — Rönt-genograph. Unters. v. Huminsubstanzen 3387. — Adsorbierende Anteile d. Bodens 3839.

Ssedych (N. F.), Neohexanhalt. Flugzeugbenzin 3872. — Erdölverarbeit. in USA 4010. Ssegal (R. B.), Einfl. d. Fuselöle u. ihrer

Komponenten auf Hefe 3279.

Sselesnew (A.), Chem. Stabilisier. v. Spaltbenzin 964.

Sseliwanowa (A. S.) u. Ssyrkin (J. K.), Rk. zwischen COS u. NH<sub>3</sub> 1463.

Ssemenko (G. J.), Tomatencatchup 3194. Ssemenow (A. A.) s. Owoschtschnikow

(M. S.).

Ssemenow (N.) Komplexe Rkk. 2902. Ssemenow (P. P.) s. Dembskaja (W. J.). Ssemenow (W. J.) s. Manshurnet (K. W.). Ssemenowker (N. N.) Farb. Schlackenzemente 2368. s. Axenow (W. I.).; Leshojew (W. M.).

Ssementschenko (W. K.) Arbeiten v. Gibbs über d. statist. Mechanik 2. — Aufsatz v. Gibbs "Über d. Gleichgewicht v. heterogenen Substanzen" 2.

Ssemionow (A. A.), Typograph. Legierr. mit As 3844.

Ssemischin (W. I.), Syst. Hydrazin-Harnstoff

Ssena (L. A.), Mess. d. Wrkg.-Querschnitte v. Ionen u. Atomen in einem Gas 2904.

Ssenger (A. I.) u. Barmab (G. D.), S-Best. in Pyritabbränden 3429.

Butowetzkaja (P. J.) u. Klitenik (F. O.), Verluste bei d. Fabrikat. v. Na<sub>2</sub>SiF<sub>6</sub> 3002. Ssenilow (B. W.) s. Melnikow (F. F.).

Sserbinowa (N. I.). Aufhellen v. Fruchtsäften durch Enzyme [2575]. - Einfl. d. enzymat. Behandl. auf d. Vitamin C-Gehalt im Saft d. schwarzen Johannisbeere 2971.

Sserebrennikow (G. A.) s. Issaguljanz (W. I.).

Sserebrennikowa (M. T.). Syst. Na<sub>2</sub>O-As<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-H<sub>0</sub>O bei 30° 1155.

Ssereisski (M. J.), Redoxpotential in d. menschl. Pathologie. 7. Mitt. 2818.
 Sserejew (D.), Entw. bei höheren Tempp.

Ssergejew (L. I.) u. Ssergejewa (K. A.), Ionenwrkg. zur Beeinfluss. d. Widerstands-fähigk. u. d. Wachstums v. Pflanzen 1217. Einfl. v. Al" - u. PO4"'-Ionen auf biol. Eigg. d. pflanzl. Protoplasmas 1217.

Ssatpajew (K. I.), Bleilagerstätten v. Kur- Ssergejew (M. I.), Opt. Eigg. v. Metallen auf Grundlage d. Dichtematrix 1622

Ssergejew (P. J.) s. Alexandrow (K. A.).

Ssergejewa (K. A.) s. Ssergejew (L. I.). Ssergijenko (S. R.), Synthet. Kautschuk - s. Kasanski (B. A.) [3996].

Sserkowski (F. A.) u. Bogusslawski (I. M.), Arbeit d. Kühler mit hintereinander- u. parallelgeschalteten Bechern beim Turmverf. d. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Fabrikat. 613.

Sserpik (I. M.), Fliegenpapier 2529\* Russ.

Sserwetnik (N. P.) s. Iwanow (A. P.). Ssewerny (A. B.), Compton-Streuung v. Strahl. im Sterninnern 10.

Ssidelkowski (M. P.), Bruch v. Walzen in d. Walzwerken v. Magnitogorsk 2377.

Ssidjakin (S. A.), Gesamte Feuchtigk.-Kapa-zität v. Torf 961.

Ssidorow (N.-I.) s. Spitzyn (W. I.).

Ssidorow (W. D.), Beständ. Chrommagnesitfutter für d. Sinter.-Zonen in Zementdrehöfen 1729.

Ssidorowa (N. G.) s. Zuckerwanik (I. P.). Ssigal (A. M.), Atropin in d. Klinik innerer Krankheiten 1067.

Ssigal (F. J.), Verluste u. Arbeitsdauer v. Pt-Katalysatoren bei d. Kontaktoxydat. v. NH<sub>3</sub> 3157.

Ssigalowskaja (K. K.) s. Gurewitsch (W. G.). Ssigow (S. A.) s. Kusminych (I. N.). Ssilajewa (E.), Hypophysenphysiologie im Licht v. Parabioseexperimenten 2010.

Ssilajewa (J. A.) s. Eichmann (R. K.). Ssilow (J.) u. Kanjajew (N.), Bromkation als bromierendes Agens 3383.

Ssiltschenko (J. I.), Rkk. an Katalysatoren mit Skelettstruktur bei 300-400° 2933.

Ssimanowskaja (A. W.) s. Koslow (W. W.). Ssimonenko (N. I.) s. Kopelewitsch (G. W.). Ssimonowa (J. F.), Veränderr. d. hydrophylen Eigg. d. Wurzeln u. Blattspreiten bei d. Zuckerrübe 730. — Zus. d. Koll. im Diffus. Saft v. Zuckerrüben 3589.

Ssimonowa (N.) s. Pigulewski (G. W.). Ssinelnikow (K. D.), Walther (A. K.). Gumenjuk (W. S.) u. Iwanow (A. W.), Grenze d. Kernphotoeffektes v. Be 2433.

Ssineschtschekow (A. D.), Sekretor. Tätigk. d. Bauchspeicheldrüse beim Schwein 3486.

Ssinitzin (S. T.) s. Pokrowski (G. I.). Ssinitzyn (S. N.), Oxydat.-Prozesse im Organismus 1376. — Harnquotient bei Anoxämie 3420.

Ssissakjan (N.) s. Rubin (B. A.).

- u. Rubin (B. A.), Einfl. v. Salzen auf d. enzymat. Wirksamk. in einer lebenden Zelle bei niedr. Tempp. 2809.

Ssitnikowa (J. N.) s. Kosin (N. 1.). Ssiwerzew (I. I.), Wrkg. v. Spigeliatinktur auf d. isolierte Herz u. d. Coronargefäße v.

Tier u. Mensch 1072. Ssiwuchin (D. W.), Beweg. einer Dipol-Fl. im elektr. Feld 3230.

Ssobolew (F. S.), D. N. Prjanischnikow 3481.

Ssoifer (D.) s. Jelenow (P.). Ssokolik (A. S.), Explosivgrenzen v. Gasgemischen. 6. Mitt. Einfl. d. Temp. auf d. Explos.-Grenzen v. H.-Luftgemischen 977.

— Temp.-Koeff. d. Zünd.-Vorperiode u.

Klopfwerte v. Motortreibstoffen 2747. Ssokolow (A.), Neutrinotheorie d. Lichtes. 3. Mitt. Zurückführ. d. elektromagnet. Felder auf d. Neutrinofeld 1946. - Natur d.

St

Si

Si

St

Si

Si

S

Si

S

S

S

Ssokolow (A. W.), Best. v. akt. Al im Boden 118. Forsch.-Arbeiten d. Agrikulturchemie in d. UdSSR. 2527. -- Verteil. d. Düng. im Boden 3838. - Einfl. v. schichtenweiser Verteil. d. Nährstoffe u. Feuchtigk. im Boden auf Wurzelentw. u. Pflanzenertrag 3839.

Ssokolow (B. N.) s. Ssuchanowski (S. I.). Ssokolow (G. A.), Einfl. d. Verdünn. auf d. Analysenergebnisse d. Raffinadeprodd. 3331.

Ssokolow (J. J.), Energet. Grundlagen d. Kälteerzeug. 1246.

Strahl. 3163

Ssokolowa (N. W.) s. Porai-Koschitz (A. J.) Ssokolowski (A. L.) s. Sworykin (A. J.). Ssokolski (S. L.) s. Woitaschewski (J. B.). Ssolijenko (W. O.), Lackfarbenmaterialien im Leinölersatz 3324.

Ssoljanik (A.), Wärmebilanz v. Al-Bädern 128

Ssoljanikow (W. L.), Einfl. d. Vitamin D-Zufuhr auf d. Kolpokeratose bei d. Ratte 3674.

Ssolnzew (W. I.), Altersbedingte Veränderr. d. Lipoidstoffwechsels 3539.

Ssolodki (F. T.) u. Platunow (N. A.), Autoxydat. d. Terpentins. 1. Mitt. Therm. Zers. d. Oxydat.-Prodd. bei nicht sehr hohen

Tempp. unter H<sub>2</sub>-Entw. 3185. Ssolodow (S. N.) s. Gerassimow (M. M.). Ssolodownikow (W. B.) s. Lobaschow (M.J.). Ssologub (S. L.) s. Woschtschilo (P. A.). Ssolomonjuk (R. E.) s. Katz (M. L.). Ssolowei (M. J.), Bezieh. zwischen Ovar u.

Rindensubstanz d. Nebennieren 2665.

Ssoloweitschik (S. I.), Oxydat. v.  $CH_4$  u. schweren KW-Stoffen durch  $O_3$  bei gewöhnl. Tempp. 1333.

Ssolowjew (A. W.), Bitumenemuls. 1132\* - Einfl. eines magnet. Feldes auf d. Russ. -Auflsg. Geschwindigk. v. Elektrolyteisen u. Stahl in HNO<sub>3</sub> 3238. Ssolowjew (A. W.) [Leningrad], Nachw. v. Adrenalin nach Manoilow 1220.

Ssolowjew (B. M.), Tanninbadpräp. 166\* Russ.

Ssolowjew (S. N.) s. Ljamin (W. A.)

Ssolowjew (S. P.), Kryst. Schiefer d. Hauptbergrücken (K. Kaukasus 1810.
Ssolowjew (W. K.), Zerstör. v. gift. Gasen

unter Tage 3967.

Ssolowjewa (A. S.) s. Koschelew (F. F.). Ssolowjewa (L. R.), Stabilisier. v. TiO<sub>2</sub>-Suspenss. in KW-Stoffmedien durch Seifen mehrwert. Metalle 3760.

Ssolowjewa (O.) s. Artemow (N.).

Ssolowkin (A. N.), Zahlen d. Plagioklase in d. Gruppe d. Basalte, Andesite u. Dacite 2775. Ssorin (J. E.) s. Woronjanski (G. S.).

Ssorokin (A.), Desinfizier. d. Malzkornes 2870. Ssorokin (M. M.) s. Elgort (R. J.).

Ssorokin (P.) s. Kopytow (W.). Ssorokin (W.), W.-Zusatz bei d. Fabrikat. von kleinen Käsen 2728.

Ssorokina (N. T.) s. Korenman (I. M.).

Ssossedko (A. F.), Mineralogie d. Ilmengebirges

Ssossin (P. J.) s. Roismann (I. S.). Ssossnina (A. S.) s. Getling (W. A.).

schweren Elektrons 3365. - s. Iwanenko Ssotonin (K.), Potentiometr. Titrat. bei d. Kontrolle d. Spritfabrikat. 2402.

Ssuchanowski (S. I.), Best. v. Aldehyden u. Ketonen in d. Prodd. d. Holzpyrolyse 1083. u. Ssokolow (B. N.), Einw. auf d. Leist. v. Linde-App. 628.

- u. Ugrjumow (W. D.), Abtrenn. d. Ameisensäure v. d. Essigsäure 3319.

Ssuchich (W. A.), Photoelektr. Nephelometercolorimeter 1394.

Ssuchorukow (K. N.),s. Wassilewski (S. I.). Ssuchow (A. A.) s. Kusjak (W. A.).

Ssudakow (A. A.) s. Jurjew (F. F.). Ssudja (P. A.) s. Leitmann (L. S.).

Ssumarokow (N. S.), Erhärt. v. Kalkbindemitteln 3837.

Ssumarokow (W. P.) u. Sarakowskaja (A. I.), Zus. d. Esteranteils d. Holzspritlösungsm. 627.

Ssunzow (P. I.) s. Petrow (A. D.).

Ssurnin (I. I.), W-Mo-Lagerstätten v. Ljangar

Ssussanow (J. S.), Ausnutz. d. Abgänge v. erdölverarbeitenden Fabriken 3870.

Ssutkowaja (A. P.) s. Gelstein (E. M.). Ssuworow (A. G.), Bldg. schädl. Gase bei

Sprengarbeiten 3877 Ssuworowa (R. W.) s. Wosnessenski (S. A.).

Ssyrkin (J. K.) s. Gladyschew (A. T.); Gurjanowa (E. N.); Schott-Lwowa (J. A.); Sseliwanowa (A. S.); Wolkenstein (M. W.).

- u. Gubarewa (M. A.), Aktivier.-Energie u. Entropie d. Übergangszustandes 3637.

Saytschew (D. I.), Einfl. d. Natur u. Konz. d. Säure auf d. Beständigk. v. Silicatkitten 113. Stacey (M.), Synth. v. Uronsäuren 371. s. Carrington (H. C.); Lyne (R. R.).

Stach (E.) s. Erasmus (E.). Stachowiak s. Schaefer (H.).

Stackelberg (M. v.) u. Freyhold (H. v.), Komplexe in wss. Lsg. 3898.

-, Klinger (P.), Koch (W.) u. Krath (E.), Polarograph. Best. d. Legier.-Bestandteile in Sonderstählen 1082.

u. Rottenbach (E.), D. u. Struktur d.
Zirkons. 3. Mitt. Lamellenzirkone 2928;
4. Mitt. Isotropisier. d. Zirkons 2928.

Stackhouse (W. E.), H<sub>2</sub>S-Anzeiger 3826. Stadeler (A.), Eisenhüttenchemie 3151. Stadelmann,  $P_2O_5$ -Düng. d. Wintersaaten 452.

Stadelmann (L.) s. May (F.). Stadie (W. C.), Lukens (F. D. W.) u. Zapp jr. (J. A.), Wrkg. v. Insulin auf Harnstoffbldg.,

Kohlenhydratsynth. u. Atmung d. Leber v. n. u. diabet. Tieren 3130.

-, Zapp jr. (J. A.) u. Lukens (F. D. W.). Wrkg. v. Insulin auf d. Ketonstoffwechsel v. n. u. diabet. Katzen 3130. — Dass. auf d. Oxydationen v. isoliertem zerkleinertem Muskelgewebe 3130

Stadt (H. M.) s. Refining Inc. Stäblein (F.), Röntgenograph. Ermittl. d. Hauptspannungen nach Größe u. Richt. 3845. — Eigenspannungen 3845.

Staebler (J.), Metallspritzen 3846. Stäger (H.), Sänger (R.) u. Siegfried (W.),

Unters. an Phenoplasten 2554 Stähler (F.), Hebestreit (E.) u. Fladung (K.),

Klin. Unters. über Vitamin E 3137 Ställberg (S.), Oberflächenfilme v. in d. Hitze

denaturiertem Serumalbumin 1487. u. Teorell (T.), Ausbreiten v. Einzel. I.

i d.

n u.

083.

eist.

mei-

eter-

. I.).

inde-

. I.),

gsm.

ngar

ge V.

bei

S. A.).

Gur-. A.);

stein

gie u.

nz. d.

n 113.

Kom-

(E.).

dteile

our d. 2928;

n 452.

pp jr.

fbldg.,

Leber

. W.).

echsel

auf d.

nertem

tl. d.

Richt.

 $(\mathbf{W}.),$ 

g (K.),

. Hitze

Einzel-

1. .

.).

Lipoidalbumin 1487.

Stahel (E.) u. Guillissen (J.), "Innere Bremsstrahl." d. Ra E 3489. — Bremsstrahl. d. Ra E 3889.

Stahl (J.) s. Becker (W.).

Ståhlberg (K.), Harzschwierigkk. 482.

Stahlwerke Röchling-Buderus A. G., Schäben (L.) u. Theobald (E.), Patinieren v. rostbeständ. Cr-Mn-Stahlbestecken 3176\*D.

Stahmann (M. A.) s. Pryor (D. E.).

Staikoff (Z.), Austauschkationen bulgar. Böden

Stakpole Carbon Co. u. Sanders (V. H.). Bremskörper 320\*A.

Stalé (J.), Verbesser. d. einheim. Tabake 2403. Staley (A. E.) Mfg. Co., Verzucker, v. Stärke 2081\* Belg.

Stålhane (J. B.), Arsenate 109\* E. -- Auskleid. Masse für Schmelzöfen 3975\* Schwed. s. Stalturbine G. m. b. H.

u. Anderson (V.), Ausfütter.-Problem bei Wirbelstromöfen 1256.

Stålhane (0.), Vergüten v. Metallen in Ko-killen 284\*Schwed.

Stallmann (O.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Stalturbine G. m. b. H. u. Stålhane (J. B.), Feuerfester, elektr. isolierender Überzug für elektr. Leiter 923\* D.

Stalwick (A. E.) s. Doughty (J. L.).

Stamatoff (G. S.) s. Nemours (E. I. du

Pont de) & Co. Stamberg (O. E.), Bewert. v. Testkuchen 2086. — Stärke als Faktor in d. Teigbldg.

- u. Bailey (C. H.), Teigplastizität 3341.

Stamerowa (S.) s. Chikalo (L.). Stamm (A. J.) s. Bateman (E.).

Stamm (G.), Veränderr. d. Nitrits beim Lagern

v. Nitritpökelsalzen 2253.

Stamm (H.) u. Goehring (M.), Bldg. v. Polythionsäuren. 2. Mitt. Aufbau d. Polythionsäuren von thioschwefliger Säure 3633.

Stampfli (J. G.) s. Eastman Kodak Co. Stanciu (N.) s. Ionescu (C. N.).

Stanco, Inc. u. Lebo (R. B.), Antikorrosionsmittel 3176\* A.

u. Nelson (F. C.), Verhinder. d. W.-Verdunst. 3690\*A.

Standard Alcohol Co. u. Brooks (B.'T.), Halogenierte tert. Alkohole 464\* A.

Standard Brands Inc., Glutaminsäure 290\*E. u. Braun (G.), Glutaminsäure 290\*E., 629\*E., 3986\*A.

-, Gore (H. C.), Kirby (G.) u. Frey (C. N.), Invertasezubereitt. 1710\*A.

, Light (R. F.) u. Frey (C. N.), Vitamin-Bu. -G-Konzentrat aus Hefe 3147\* A.

-, Miller (G. E.) u. Light (R. F.), Invertase-zubereitt. 1710\*A.

, Schultz (A.), Atkin (L.) u. Frey (C. N.), Stärkeverflüssigende Enzympräpp. 251\*A. Williams (R. J.), Hefenährmittel 1916\*A.

Standard Electric Aktieselskabet, Elektronen-röhrenverstärker 2042\* Dän.

Standard Française des Pétroles, Soc. An., Holmes (A.) u. Hemmer (L.), Erhöh. d. Klebfähigk. bituminöser Stoffe 2594\*F.

Standard Lime and Stone Co. u. Nicholas (I. A.), Flußmittel 133\*A.

schichten d. Mischungen v. Albumin u. Standard Oil Co. u. Anderson (J. A.), Polymerisat. v. Isoolefinen 3850\*A.

-, Brown (A. B.) u. Bransky (D. W.), Kon-

zentrier. v. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 3972\*A.

— u. Burk (R. E.), Oxydat. v. Petroleum-KW-stoffen zu Fettsäuren 152\*A.

-, Burk (R. E.) u. Whitacre (C. H.), Verbesserte künstl. Asphalte 1608\*A.

u. Hughes (E. C.), Mehrfachpapier 2883\* A.

-, Loane (C. M.) u. Shoemaker (B. H.), Mineralschmieröle 164\*A., 1605\*A. — Schmiermittel 1787\* A.

-, MacLaren (F. H.) u. Adams (E. W.), Wachskomposit, 3345\*A.

Musselman (J. M.) u. Lankelma (H. P.). Mineralschmieröle 2424\* A.

-, Roberts (J. K.), Forrester (J. H.) u. Di-woky (R. J.), Spaltverf. 2107\*A.

, Rogers (T. H.), Loane (C. M.) u. Shoemaker (B, H.), Alkylphosphite 2539\*A.

u. Ruthruff (R. F.), Isobutan 816\*A.

Bzn. aus gasförm. Olefinen 968\*A.

u. Shoemaker (B. H.), Klopffeste Benzine

2893\*A.

-, Shoemaker (B. H.) u. Batchelder (H. R.), Dieseltreibstoffe 969\*A.

-, Shoemaker (B. H.) u. Loane (C. M.), Hochraffinierte Mineralschmieröle 1460\*A. u. Sullivan (F. W.), Schmiermittel 2424\* A.

Whitacre (C. H.), Asphaltmassen u. 1608\* A.

Standard Voil Co. (Indiana) u. Boyd (G. A.), Regenerieren v. AlCla-Katalysatoren

-, Brown (A. B.) u. Diwoky (F. F.), Schmier-öle 1131\*A.

, Rogers (T. H.) u. Shoemaker (B. H.), Raffinat. v. hochschwefelhalt. Bzn. 1459\* A. u. Voorhees (V.), Opakes Paraffin 2894\* A. Standard Oil Co. (Ohio) u. Hughes (E. C.), Entschwefeln v. Erdöldestillaten 2109\* A.

Standard Oil Development Co., Emulss. 261\* A. — Behälter für bituminöse Materialien 492\*E. — Motortreibstoff 655\*E., 656\*D., 1306\*E., 2593\*Belg., F. — Katalyt. Rkk., bes. v. Spaltverff. 815\*F. — Bzn. aus gasförm. Paraffin 968\*F. — Bzn. aus niedr. Olefinen 968\*F. — In W. lösl. glas. komplexe Phosphate 1092\*It., 1725\*It. Konsistentes Fett 1131\*E., 1460\*F. Geschwefeltes Mineralschmieröl 1131\*F., It. Spaltverf. 1457\*F., 2889\*F. — Mineral-schmieröl 1460\*D., 3738\*F. — Stock-Stockpunktserniedriger für paraffinhalt. Sehmieröle 1460\*D. — Abtrenn. v. Olefinen, aus Gemischen mit gasförm. oder leichtflücht. Paraffin-KW-stoffen 1565\*It., F. — Sek-Alkylnitrate 1566\*F., 2539\*It. — Synthet. Harze 1577\*It. -Regenerieren v. Spaltkatalysatoren 2108\*F., It., 2891\*E.

— Spalten u. Dehydrieren v. KW-stoffen

2108\*F., It. — Polymerisieren v. Halogen-2108\*F., It. — Polymerisieren v. Halogenolefinen 2110\*F. — Extrakt. v. Mineralölen 2111\*E., F. — Schaumverhüt. v. W.-Ölemulss. 2423\*F. — Schmieröle, Dieselöle oder leichte Motortreibstoffe 2424\*F. — Kunstharz 2555\*F. — Kondensat.-Prodd. 2593\*F. — Straßenbaumisch. 2594\*E. — Ölkabel 2689\*F. — Polymerisieren v. Olefinen 2892\*F., It., 3850\*F. — Extrahieren v. KW-stoffölen 2893\*F. — Polymerisat. Prod. 2894\*F.— Bohrfl. für Erdölbohrlöcher 3061\* Holl. Elast. Fäden 3211\*Holl. — Bzn. 3214\* Holl. — Herst, halogenierter hochmol. KW-stoffe 3461\*E. — Oxydat.-Beständigk. Mineralölen 3738\*F. - Schmierfett 3876\*F. — Sulfidieren v. Ölen 3876\*F. — Hochdruckschmiermittel 3876\*F. — Spaltkatalysator 4013\*F. - Mineralschmierölemulss. 4014\*F.

Standard Oil Development Co., English (E. F.) u. Voorhies jr. (A.), Fungicide Öle 1933\*A. u. Gaylor (P. J.), Höhermol. Oxyalkylamine 1787\*A.

u. Gleason (A. H.), Derivv. d. Acetylessigsäure 1423\*A. — Säureanhydride 1566\*A. Ester 2075\* A.

Harris (J. McA.) u. Matherne (C. A.). Voltolisieren fl. organ. Stoffe 2110\*A. Hewlett (A. P.) u. Phillips (G. E.),

Leuchtöl 1459\*A.

Miller (F. L.) u. Smith (C. F.), Mineralschmieröl 164\* A.

-, Morway (A. J.) u. Miller (F. L.), Hoch-polymere Halogen-KW-stoffe 2894\*A.

u. Rosen (R.), Schmieröl 657\*A. Schmieröle, Tranformatorenöle, Schmierfette u. Wachse 3061\*A. - Mineralschmieröle 3876\*A.

-, Rosen (R.) u. Thomas (R. M.), Umwandl. gasförm. in fl. KW-stoffe 3874\*A.

u. Russell (R. P.), Reinig.-Öl für Verbrenn.-Kraftmaschinen 165\*A. Plast. M. 2246\*A.

- u. Skrepinsky (C.), Weißöle 817\*A. -, Slotterbeck (O. C.) u. Rosen (R.), Alkylchloride 1106\*A.

, Sparks (W. J.) u. Muessig (C. W.), Oxydierte u. chlorierte Polyisoolefine 3461\*A. — u. Thwaites (H. L.), Prüf. v. Schmieröl für Brennkraftmaschinen 1607\*A.

u. Vesterdal (H. G.), Aufarbeit. v. bei d.

Neutralisat. gesäuerter Öle anfallender Soda 1129\* A.

u. Voorhies jr. (A.), Endotherme katalyt.
 Dehydrier. v. KW-stoffen 288\*A.

-, Warner (J. P.) u. Voorhies jr. (A.), Un-krautvertilgende Öle 276\*A.

-, Zimmer (J. C.) u. Crutchfield (J. B.), Rostschutzmittel 3033\*A.

Zimmer (J. C.) u. Holtzclaw (J. B.), Kühl- u. Schneideöl 1460\* A.

Standard Register Co., Schreibblatt 1135\*E. Standard Telephones & Cables Ltd., Scott (T. R.) u. Webb (J. K.), Starkstromkabel 263\*E. — Elektr. Kabel 922\*E.

· u. Webb (J. K.), Elektr. Isoliermaterial 1088\*E.

Standing (M. B.) u. Wiegand (J. H.), Verbesserter Thermometerhalter 431.

Standop (W.) s. Köhler (F.).

Staněk (J.), Chemie d. Anthocyane 2796. -Gallensäuren 3115.

Stanescu (P. P.), Anhäuf. d. Kohlenhydrate in d. vorher in d. Dunkelh. aufbewahrten Blättern 1856.

Stanford (S. C.) s. Gordy (W.); Grady (R. I.).

Stange (W. J.) s. Stange (W. J.) Co.
Stange (W. J.) Co. u. Stange (W. J.), Haltbare
Gewürzmisch. 479\*A.

Stanger (D. W.) s. Marberg (C. M.).

Stanier (H.) s. South Metropolitan Gas

Stanisavlievici (L.), Alkal. Grundwässer ge. ringer Härte in Bukarest 107.

Stankiewicz (W.) s. Sym (E. A.).

Stanley (F.), Neues Saccharimeter 474.

Stanley (H.), Festparfums 2568.

Stanley (H. M.), Polymerisat, ungesätt. KW. stoffe 2075. - s. Distillers Co., Ltd.

Stanley (R. C.), Nickelindustrie 1939 2056. 2703.

Stanley (W. M.), Tabak-Ringvirus Virus aus Pflanzen, die sich v. d. Tabak-Ringkrankh. erholt haben 71. - s. Lavin (G. I.).

u. Loring (H. S.), Eigg. d. Virusproteine

Stannard (J. N.), Trenn. d. Ruhe- u. Tätigk .-O2-Bedarfes d. Froschmuskels mit Na-Azid 2191. — Wrkg. v. Jodacetat u. Jodacetamid auf d. Sauerstoffverbrauch u. d. Glykolyse d. Froschmuskels 3138. — Respirator. Quotient u. Erregbark. d. mit Jodacetat u. Jodacetamid behandelten Froschmuskels 3138. — s. Rotta (A.).

Stannus (H. G.), Pellagra 2337.

Stanolind Oil and Gas Co. u. Bays (G. S.), Ursprüngl. Zus. v. Erdgas 165\*

Stansfield (R.), Diesel- u. Gasöle 1783. - u. Taylor (H. B.), Best. d. Klopffestigk. v. Flugbenzinen mit hoher Octanzahl 3353.

Stanton jr. (T. E.), Einfl. d. Zementes u. d. Zuschlagsstoffe auf d. Ausdehn. v. Beton 3007.

Staples (G. J.) s. Granitese (Great Britain) Ltd.

Stapleton (V.) s. Texas Co.

Stapp (C.), Müller (H.) u. Dame (F.), Pflanzenkrebs u. sein Erreger. 7. Mitt. Bekämpf. an Kernobstgehölzen 1219.

- u. Pfeil (E.), Pflanzenkrebs u. sein Erreger. 8. Mitt. Biochemie d. Krebsgewebes 1219.

Stark (A. R.), Analyse u. Prüf. 1784.

Stark jr. (F. L.), Smith (J. B.) u. Howard (F. L.), Wrkg. d. Dämpfens d. Bodens mit Chlorpikrin auf d. Nitrifikat. u. Ammoni-

fikat. 1098. Stark (J.), Physik d. Atomoberfläche [2440]. Starkenstein (E.), Erklär. d. "erregenden" Wrkg. d. Chinins 904.

Starkey (E. B.) s. Dunker (M. F. W.).

Starkey (R. L.), Gegen hohe Acidität tolerante Spezies v. Azotobacter 573. — s. Grady (R. I.).

Starkey (W. F.) u. Leathem (J. H.), Wrkg. v. Östron auf d. Sexualorgane unreifer Kater 232. — Wrkg. v. Stutenserumhormon an d. männl. u. weibl. Maus 2663. — Wrkg. v. Extrakt aus Harn n. Männer auf unreife Katzen 3669.

Starkweather (H. W.) u. Wagner (F. C.), Neoprenlsgg. 2562.

– u. Walker (H. W.), W.-Beständigk. v. Neopren 2562.

- u. Youker (M. A.), Plastifizieren v. Neopren-G-Sorten 2562.

Staronka (L.), Existenz v. D<sub>2</sub>O u. seiner Mischungen mit gewöhnl. W. als unter-kühlte Fl. 2766. — Bldg. einer amorphen Modifikat. d. W. 2766.

Staronka (W.) u. Czerski (L.), Methanoxydat. 1. Mitt. Zwischenprodd. 2777; 2. Mitt. Endprodd. 2777.

. I.

ge-

W.

056.

ak-

vin

eine

ok.

zid

cet-

Hy-

iraod-

sch-

S.),

gk.

53.

d.

ton

ri-

en-

pf.

Er-

bes

ard mit

ni-

10].

n

nte

dy

V.

ter

an

eife

eo-

V.

eo-

ner

er-

nen

at.

itt.

Starosstenko (N. T.), Vitamin C-Bedarf bei Magen- u. Zwölffingerdarmgeschwüren 3810.

— s. Matussiss (I. I.).

Steacie (E. W. R.), Auslösch. d. Hg-Resonanz-Strahl. durch C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> 3891.

— u. Folkins (H. O.), Therm. Zerfall d. nie-

Starosstina (W. D.) s. Moryganow (P. W.).

Starosta (O.) s. Glazunov (A.).

Starowoitow (I. C.) s. Koslow (I. I.). Staschko (S.) s. Klimowski (D. N.).

Stasiak (A.), Digitaliswertbest. an Esculenten

Stassens (A. P.), Vergift. durch Bzl. u. in Bznn. enthaltenen aromat. Verbb. 426.

Stassi-d'Alia (F.), Mechan. Technologie u. industrielle Anlagen in Italien 2687.

Statham (I. C. F.) s. Lomax (W.)

Stather (F.) u. Herfeld (H.), Einfl. d. Gerbart auf Zus., Festigk.-Eigg. u. Abnutz.-Wider-stand d. Leders 1132. — Pflanzl. synthet. Gerbmaterialien. 17. Mitt. Neuere synthet. Gerbstoffe. 2268. - Korros. Beständigk. v. metall. u. nichtmetall. Werkstoffen gegenüber pflanzl. u. synthet. Gerbstoffen u. Celluloseextrakten. 3. Mitt. 2269.

Stathis (C.) s. Zenghelis (C.).

Staub (H.) [Basel] u. Kuli (J.), Geh. d. Herzmuskels an Vagusstoff nach Herzglykosidwrkg. 908.

Staub (H.) [Pasadena] u. Stephens (W. E.), Anomale Streuung v. Neutronen an He

Staude (H.), Empfindlichk.-Steiger. bei Umkehrentw. 1614. - Sensitometrie 3880.

Staudinger (H.), Makromol. Verbb. 226. Mitt. Natürl. u. synthet. Fasern 1963. — Organ. Kolloidehemie [2806]. - s. Röhrs (W.).

 u. Jurisch (J.), Makromol. Verbb.
 228. Mitt. Festigk. v. Fasereellulosen ver-Verbb. schied. Polymerisat.-Grades 1963; 229. Mitt. Festigk. v. Cellulosenitratfasern verschied. 1964; Polymerisat.-Grades 230. Mitt. Festigk. v. abgebauten Naturfasern u. Kunstfasern aus Cellulose 1964.

u. Reinecke (F.), Makromol. Verbb.
 221. Mitt. Polymerisat. Grad v. Zellstoffen
 1161; 222. Mitt. Aufbau d. Natur- u.

Kunstfasern 1161.

Schneiders (J.), Makromol. Verbb. 231. Mitt. Polyvinylehloride 1964.

u. Sohn (A. W.), Makromol. Verbb. 225. itt. Cellulose. LI. Fehlerstellen in Cellu-Mitt. Cellulose. losemoll.; 227. Mitt. Normale u. fehlerhafte

Cellulosen 1963. Staudinger (H. P.) s. Distillers Co. Ltd. Staudt (A. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Staudt (E.), Einfl. v. Luftfeuchtigk, u. Luft-

temp. auf d. Vermahl. d. Weizens 476. Stauff (J.), Gleichgewichte zwischen molekularzerteilter u. koll. Substanz in wss. Seifenlsgg. 2. Mitt. Temp.-Abhängigk. d. Gleichgewichtes u. Löslichk.-Kurve d. Seifen 23. Micellenarten wss. Seifenlsgg. 839.

Stauffer (H. G.) s. Nemours (E. I. du Pont

de) & Co

Stauffer (R. E.) s. Jones (G.); Russell (J.).

Stavely (H. E.) s. Fernholz (E.).

Stavraky (G. W.) s. Langstroth (G. O.). Stawrowskaja (W. I.) s. Drosdow (N. S.); Ismailski (W. A.).

Stay (T. D.), Ball jr. (W. M.), Bolton (J. W.), Burlie (J. D.), Gann (J. A.), Gardner (H. B.), Nass (C. V.), Rowe (H. J.) u. Watts (T. C.), Herst. v. Manganbronze in Sandguß 3980.

deren Paraffine. 5. Mitt. Durch NO in-hibierter Zerfall v. n-Butan 2624.

— u. Potvin (R.), Cd-photosensibilisierte Rkk. d. C<sub>2</sub>H<sub>6</sub> 3384. — Dass. v. C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> 3906. Stead (E. A.) u. Kunkel (P.), Arterielle Blut-

drucksteiger. durch Paredrinol 1384. Stearn (A. E.), Johnston (H. P.) u. Clark (C. R.).

Aktivier. Entropie beim katalyt. Mechanismus 1619.

Stearn (J. T.) s. Groggins (P. H.)

Stearns (F.) & Co. u. Sahyun (M.), Krystalli-sieren v. Insulin 1535\*A. — Wasserlösl. Protamin-Insulinmischungen 3685\*A.

Stearns (J. C.) u. Froman (D. K.), Studien in großen Höhen 2434.

Stearns (W. H.), Drinker (C. K.) u. Shaughnessy (T. J.), Elektrocardiograph. Veränderr. bei CO-Vergift. 1075.

Steatit-Magnesia Akt.-Ges., Keram. Kondensatordielektrika 3691\*D.

- u. Grube (O.), Eisenmassekerne für Selbstindukt.-Spulen 2213\* D.

Stec (K.) s. Dziewoński (K.)

Stecher (E.) u. Rupprecht (G.), Münchener Schlachthofabwässer u. ihr Einfl. auf d. städt. Abwasser 3001.

Stechun (F. I.), "Mitschurin"-Birnen 1585. Steck (I. E.) s. Smith (P. W.).

Steck (W.), Sulfanilamid beim Pferde 1868. Steckborn Kunstseide Akt.-Ges., Kunstseide, Bändchen usw. 484\*Schwz.

Steckler (S.) s. Morgan' (R.). Steckner (M. L.) s. Ratschow (M.).

Stedman (Edgar) u. Stedman (Ellen), Biol. Synth. d. Acetylcholins. 2. Mitt. 419. Stedman (Ellen) s. Stedman (Edgar).

Steel (G. C.) s. Lovibond (J. L.). Steel (W. D.), Atherkonvulss. 1068. Steele (W. I.) s. Schicktanz (S. T.).

 Steenackers (G. F.), Negativentw. 973.
 Steenbeck (M.), Einfl. d. Elektronenpartial-druckes in Niederdrucksäulen 2286. — s. Rompe (R.); Seeliger (R.).

Steenbock (H.) s. Schneider (H.). Steenhauer (A. J.) s. Zwikker (J. J. L.). Steer (A. T.), Gußlegierr. d. Mg 2057.

Stefanesco (H.) s. Vladesco (R.). Stefanescu (D.) s. Vencov (S.).

u. Vencov (S.), Absorpt. d. Cyans im Ultrarot 2607.

Stefanis (G. de), Gespinstfasern aus Zweigen u. Stengeln krautart. Pflanzen 2883\*It

Stefano (A. de), Elektr. Doppelbrech. 2764. Stefanowitsch (J. P.), Gerbmittel für Rauch-waren 1134\* Russ.

Stefanowski (W. F.) u. Sanko (A. M.), Oxydat.-Red.-Rkk. 3. Mitt. 330.
Steffens (L. F.), Bair (H. L.) u. Sheard (C.),

Sehanpass, bei n. Erwachsenen bei Vitamin A-Mangeldiäten 1373.

Stegagno (0.), Manuale del saldatore ossia-cetilenico. 4ª ed. [135].

Stegemann (A.) s. Martini (P.).

Steger (A.) u. Loon (J. van), Fettes Öld. Samen v. Canarium commune L. 2575.

Steger (H.) s. Kern (W.). Steger (W.), Gegen SO<sub>2</sub> beständ., bleifreie Steingutglasuren 2363.

Stegmann (G.) s. Noack (K.).

Stehle (H.), Bleichen v. Zellstoff 960\* Schwed.

Stehle (R. L.) u. Trister (M.), Pressor. u. oxy-

toc. Hormone d. Hypophyse 3670. Steidle (H.), Mord- u. Selbstmordgift Thallium 1706.

Steigman (J.) s. Glasoe (G. N.).

Stein (A. J.) s. Nassan Smelting and Refining Co. Inc.

Stein (E.) s. General Aniline Works Inc. Stein (G. A.) s. Merck & Co. Inc.; Research

Stein (H. B.) s. Gillman (J.).

Stein (L.), Tuerkischer (E.) u. Wertheimer (E.), Regulier. d. Glykoneogenese 2340.

Stein (Leo) s. American-Maize-Products

Stein (W.), Opt. Eigg. d. Quarzes bei d. Wellenlängen  $\hat{s}$ —20  $\mu$  1468. Stein (W. H.) s. Bergmann (M.)

u. Miller jr. (E. G.), Zus. v. Elastin 61. Stein & Atkinson Ltd. u. Booth (T. A.), Schmelzen v. Al 2854\*E.

Stein, Hall Mfg. Co. u. Bauer (H. F.), Kleb-mittel auf Stärkebasis 2597\*A.

, Bauer (H. F.), Bauer (J. V.) u. Hawley (D. M.), Verkleben v. Flächen 495\* Belg. Klebmittel 495\* Belg. Klebestreifen 3878\*A.

Steinberg (A. D.), Pharmakologie d. Acrichins 3545.

Steinberg (C. L.) u. Suter (L. C.), Phosphataseaktivität bei chron. Arthritis 1358.

Steinbrunn (G.) s. I. G. Farbenindustrie. Steiner (A.), Einfl. v. Cholin auf d. Atherosklerose d. Aorta 2197.

Steiner (E.) s. Hess (H.). Steiner (G.), Mechan. Mess. an Fleisch u. Fleischwaren zur Best. d. "Zähigk." 1437. Steiner (I.) s. Leupin (K.)

Steiner (P.), Ist verblautes Holz vor Hausbockbefall geschützt? 2097.

Steiner (W. L.) s. Lubri-Zol Development Corp

Steinert (B.), Hefeatmung 3040.

Steinhardt (J.), Löslichk. d. kryst. Pepsins. 1. Mitt. Anomale Abhängigk. d. Löslichk. v. Verhältnis: feste Phase zu Lösungsm. 883. Löslichk.-Anomalien bei krystallinen Proteinen 3529.

u. Harris (M.), Verb. v. Wolle-Protein mit Säuren u. Basen 3597.

Steinheisser (M.), Beheiz. v. Regenerativflammöfen 3060\* D.

u. Halberstadt (J.), Beheiz. v. Siemens-Martin- oder ähnl. Öfen 966\* D.

Steininger (G.) u. Roberts (L. J.), Biophotometerprobe als Index d. Ernähr.-Zustandes für Vitamin A 3807.

, Roberts (L. J.) u. Brenner (S.), Vitamin A im Blut n. Erwachsener 2821

Steinke (E. G.) u. Schmid (H.), Hoffmannstöße u. Multiplikat.-Theorie 1948.

Steinkohlen-Bergwerk "Rheinpreußen", Reinig. v. Gasen 2106\* F.
Steinkopf (W.), Thiophenreihe. 52. Mitt. Ab-

kömmlinge d. 3-Brom- u. 2.3-Dibromthiophens 3110.

u. Petersdorff (H.-J. v.), Thiophenreihe. 51. Mitt. Atophanart. Derivv. d. Dithienyls u. Diphenyls 3109.

Steinmann (A.) s. Jäppelt (A.).

Steinmann (H. G.) s. Doak (G. O.). Steinmann (R.), Darst. v. Cellulosederivv. 314. Steinmann (W.), Verarbeit. v. Fischabfällen

auf Fischmehl u. Öl 1595. — Verarbeiten v. Knochen auf Speisefett u. leimhalt. Knochenschrot 1596\*D.

Steinmaurer (H.), Behandl. d. Meningitis cerebrospinalis mit Prontosil 906.

Steinmayer (R. A.), Salzdome u. ihre keram. Ablagerr. 685.

Steinmetz (H.) s. Alt (M.).

Steinmetz (W.), Dest. fester Brennstoffe 4012\*

Steinwender (A.), Luftabfuhr bei Heberleitt. 2508

Stelkens (W.) s. Boehringer (C. F.) & Soehne G. m. b. H

Stelzer (S.), Best. d. Prontosils solubile im Vollblut u. Blutplasma nach Isolier. 3153.

Stelzner (G.) s. Schmalfuss (H.).

Stemen (W. R.) s. Lewis (C. H.). Stempel (A. K.), Holzimprägnier. 3348\*Poln. Stempel (B.), Titrimetr. Best. v. Harzsäure neben Fettsäure 93.

Stempel jr. (G. H.) s. Orning (A.).

Stenberg (A. I.), Natürl. As-Geh. in d. Ge-weben v. Süßwasser- u. Meerwasserorganismen 2172.

Stender (K.), Nach d. Rk.-Verf. gelötete Kabelschuhe 283.

Stene (J.) s. Sörensen (N. A.). Stene (S.), Ström. d. Tropfkörper 2043. Stengel (E.), P-Best. in V-Schlacken 606.

Stengel (H. H. v.), Plasmaschwingg. in Na-

u. Hg-Dampflampen 3756. Stengelmeier (S. W.) s. Michailow (W. W.). Stenger (E.), J. M. Eder 3481.

Stenhagen (E.), Einzelschichten eines langkett. Schwefelsäureesters 3509.

u. Teorell (T.), Elektrophoret. Eigg. v. Thymusnucleinsäure 719.

Stenkhoff (R.) s. Kohle- u. Eisenforschung G. m. b. H.

Stenvik (K. J.) s. Goldschmidt (V. M.). Stenvinkel (G.), Mol.-Bldg. im Zweierstoß.

1. Mitt. Al-Hydride 981. Stenzel (R. W.) s. Roberts (C. H. M.).

Steopoe (A.), Best. d. SiO<sub>2</sub> im Portlandzement u. in lösl. Silicaten 3838. W.), Ursachen d. vorzeit.

Stepanow (A. Bruches 2438. Stepanow (B. I.) s. Nikolajew (W. I.).

u. Nikolajew (W. I.), Jahrescyclen d. Salzseen 2920.

Stepanow (F. N.) s. Berkowski (I. J.).

Stepanow (G. R.), Industrielle Bedeut. d. Seidenpflanze 1760.

Stepanow (S. I.) s. Juraschewski (N. K.). Stepanowa (E.), Einzelstreuung schneller  $\beta$ -Teilchen in Ar. 2. Mitt. 3223.

Stepanzewa (T. G.) s. Losowoi (A. W.);
Pokrowskaja (J. S.).
Stepanzow (L. I.) s. Getling (W. A.).
Stephan (H.) s. Dilthey (W.).
Stephan (H. W.) s. Brand (K.).
Stephens (D. J.), Wrkg. d. thyreotropen Hormons auf d. Schilddrüse d. unterernährten
Meerschweinehens 3413 Meerschweinchens 3413.

Stephens (G. O.) s. Siemens Electric Lamps and Supplies Ltd.

Stephens (R. E.) s. Harrison (W. N.). Stephens (W. E.) s. Haxby (R. O.); Staub (H.) [Pasadena]; Wells (W. H.). Stephenson (C. C.) u. McMahon (H. O.), Rotat.-Verteil Funkt d. H. O. Mal 2120

Verteil.-Funkt. d. H<sub>2</sub>O-Mol. 2129.

Ste

194

a Ste P

Ste Ste

d Ste

F 8 S Ste

Ste Ste Ste F Ste

k

u

1 Ste i Ste Ste

Ste

gh I Ste Ste Ste

6

1

1 Ste

Ste 1 Ste

Ste Ste Ste Ste

Ste Ste

Ste

Stephenson (C. S.), Probey (T. F.) u. Harrison W. T.), Einfl. d. Alters v. Neoarsphenamin auf d. mutmaßl. Rk. 3680.

Stephenson (D.) u. Ross (H. E.), Chemotherapie v. Infektt. mit Cl. welchi u. Cl. septicum bei Mäusen 3424.

Stephenson (G. H.), Elektr. Mess. d. Dicke v. Cellulosefilmen 1276.

Stephenson (O.) u. Waters (W. A.), Zers.-Rkk. d. aromat. Diazoverbb. 8. Mitt. Diazocyanide 1184.

Stephenson (S. T.), Feinstruktur in d. Absorpt.- u. Emiss. Spektren v. Röntgen-Strahlen 175. - Ionisat.-Spektrometer für Röntgenstrahlen mit gebogenem Krystall 830. — K-Emiss. u. -Absorpt. u. Feinstruktur bei Cu 3491.

Stepp (W.) u. Diehl (F.), Vegetativ-endokrines Syst. u. Vitaminhaushalt 3946.

Sterenberg (J. L.) s. Grigan (A. J.). Sterges (A. J.) s. Fraps (G. S.). Sterin (I. E.), Wrkg. v. Diphenolen auf d. Kurve d. Muskelermüd. 421.

Sterkin (E. J.), Wengerowa (F. M.) u. Moschkewitsch (L. S.), Lactacidamie, Fructosamie u. Glykämie nach Zufuhr v. Fructose u. Invertzucker bei Hunden mit Leberschädig. 1. Mitt. Chlf.-Vergift. 3945.

Sterling (C.) u. Spuhr (W. P.), Best. v. Mo in Gußeisen u. Stahl 3688.

Sterling (J. G.), Galvan. Ni-Überzüge 1560. Sterling (S. S.), Automat. Schweißen mit liegenden Elektroden 3447.

Stern (A.) s. Fischer (Hans).

—, Beach (E. F.) u. Macy (I. G.), Polarograph. Mikrobest. v. Cystin in Proteinhydrolysaten 1677.

u. Pruckner (F.), Lichtabsorpt. einiger Derivv. d. Bacteriochlorophylls 3661. Stern (A. W.), Kernelektronenschauer 3367.

Stern (B.) s. Kaplan (I.).

Stern (H. J.), Latex in d. Kautschukindustrie-6. Mitt. 2399. — Guttapercha u. Balata. 1. Mitt. Reinig. in d. Verarbeit. - Betrieben 2563; 2. Mitt. Gewinn. u. Analyse 3995; 3. Mitt. Klassifizier., Reinig.-Methoden u. Anwend. 4. Mitt. Bedeut. für Gebrauchs-, Sportartikel u. Industrie 3995. - Latex in d. Industrie. 4. u. 5. Mitt. Kautschukzementmischungen; 6. Mitt. Latex u. Papier 2579.

u. Malden (J. W.), Latex in d. Industrie. 2. Mitt. Latex u. Textilien; 3. Mitt. Kunst-

leder u. Gummistoffe 2579. Stern (K. G.), Bezieh. zwischen prosthet. Gruppe u. Proteinträger bei Fermenten u. biol. Farbstoffen 3528. - s. Melnick (J. L.); Shipley (R. A.).

u. Melnick (J. L.), Cocarboxylasewrkg. 2478.

Stern (L. S.), Stoffwechselprodd. bei d. Regulat. d. Funktt. im Organismus 81. — Stoffwechselprodd. u. "Lysate" 85.

Stern (M.), Phäophytinbefunde u. ph-Werte in Blattextrakten 3556.

Stern (P. L.) s. Clinton Co.

n

C

Stern (R.) s. Newolin (F.); Zeller (E. A.).

Stern (R. L.) s. Hercules Powder Co.

Sternbach (L.) s. Ruzicka (L.).
Sternberg (G.), Behandl. gastro-intestinaler Infektt. mit Ammoniumamygdalat 1066.

Sterpin (F.), W.-Problem in d. Papierfabrikat.

Stettbacher (A.), Berechn. d. sprengtechn.

Kennzahlen eines oxydativ restlos zerfallenden NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub>-Paraffingemenges 1939. Stetter (G.) u. Wambacher (H.), Mehrfach-

zertrümmer. v. Atomkernen durch Höhenstrahlen 979.

Steubing (W.) u. Keil (A.), Feinstruktur d. Stark-Effekts an H<sub>β</sub> 3369.

Steuble (R.), Perorale Behandl. d. Gonorrhöe d. Mannes mit d. Sulfanilamid 1869.

Steudel (G. E.), Einfl. d. Menge u. Eigg. v. Hochofen- u. Herdofenschlacke auf d. Güte d. Fe 2847.

Steuer (H.), Potentiometr. Analyse d. Metalle d. (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>S-Gruppe 2832

Steuerwald (L.) s. Field (E.).

Stevels (J. M.), Kohäs. v. einfachen Verbb. 3. Mitt. 36. - Kalte Flammen. 1. bis 3. Mitt. 1138. — Be fachen Verbb. 3550. Berechn. d. Kp. v. ein-

Stevens (D. R.) s. Gulf Oil Corp.; Gulf Research & Development Co.

Stevens (D. S.), Niedertemp.-Verdampfer 761. Stevens (E. W.) s. Wachovia Bank and Trust Co.

Stevens (G. J.) s. Alesch (C. W.).

Stevens (H.), Verkok. v. Kohle mittels Elek-trizität 962. — Herst. v. fl. Brennstoff 1128.

Stevens (H. P.), Wärmeleit. in Tomatensaft

Stevens (Henry P.), Latexkoagulat. 2867. -Ficus elastica- u. Castilloa elastica-Latices

Stevens (J. R.) s. Merck & Co. Inc.; Smith (L. I.).

Stevens (J. V.), Zerstören v. Erdöl-W.-Emulss. 1304\* A.

Stevens (J. W.) u. Baier (W. E.), Refraktometr. Best. lösl. Bestandteile in Citronensäften 2256.

Stevens (P. G.) u. Deans (S. A. V.), Darst. v. Athern 1643.

Stevens (R.), Photograph. Emuls. 3880\* A.

Stevens (R. G.) s. Lamb (A. B.). Stevenson (C. E.) s. Fenske (M. R.).

Stevenson (D. P.), Struktur v. Phosphin 3617.
— s. Beach (J. Y.).

Burnham (H. D.) u. Schomaker (V.), Mol.-Struktur v. Acetaldehyd 850.

u. Schomaker (V.), Elektronenbeug. Unters. d. Mol.-Strukturen v. Meso- u. rac. 2.3-Dibrombutan 1485.

Stevenson (M. M.) s. Morris (N.). Stevenson (W. W.) s. Jones (J. A.). Steward (F. C.) s. Hoagland (D. R.).

Stewart (C. P.) s. McGregor (T. N.).

Stewart (D. W.), Künstl. Radioaktivität bei Sr u. Y; Kernisomere v. Sr 668. — Kernisomerie bei radioakt. Sr 2279. - s. Fajans (K.).

Stewart (E. L.) s. Texas Co.

Stewart (G. W.), Erklär. d. Ander. d. scheinbaren mol. Ionenvolumens mit d. Konz. in einer wss. Lsg. 183. — Scheinbare Ionenvoll. v. starken Elektrolyten in wss. Lsgg.

835. — s. Davis (R. C.). — u. Jacobs (J. A.), Ander. d. Struktur d. W. u. Ander. d. scheinbaren Voll. v. Ionen

in Lsg. 505.

Stewart (H. L.) u. Cantarow (A.), CCl4-Vergift. d. Katze. 2. Mitt. Einfl. d. Unterbind. einzelner Gallengänge 1531.

bin u. Vitamin K-Therapie 2495. thrombinmangel bei Verschlußikterus 2669.

Stewart (J. K.) u. Rubek (D. D.), Anwend. v. Petroleumlösungsmitteln in Gummilsgg.

Stewart (J. R.), National peint dictionary [3189].

Stewart (J. W.) s. Derge (G.). Stewart (O. W.) s. Saucier (J.).

Stewart (T. D.) s. Lipkin (D.).

u. Lipkin (D.), Asymm. Red. v.  $\beta$ -Methylzimtsäure durch d-Glucose in Ggw. v. Raney-Nickel 2633.

Stewart (W. C.), Risse an Schiffskesseln 1411. Stewart (W. S.) s. Mitchell (John W.).

Stewart-Wallace (A. M.), Biochem. Studie d. Hirngewebes u. d. Veränderr. bei Hirnödem

Steyer (R.), Echtes Netzleder 2113.

Steyn (D. G.) u. Reinach (N.), Vergift. durch W. 1531.

Stiasny (E.) s. I. G. Farbenindustrie.

Stich (C.), Analyt. Schnellverf. mittels griff-bereiter Reagenzien u. Geräte 2983.

Stich (E.) u. Kottlors (E.), Belüft. bei d. Hefegewinn. 1916\* E.

Stickdorn (K.) s. Deutsche Hydrierwerke Akt. - Ges.

Stief (F.), Richtlinien für d. Beschaffenh. d. Gases 652. — Wassergas- u. Synthesegasgewinn. aus Braunkohle, Torf u. Stein-kohle 1781. — Techn. Herst. v. Cyan-verbb. mit Gaswäsche 2264.

, Bunte (K.) u. Schuster (F.), Richtlinien

für d. Gasbeschaffenh. 652.

Stief (S.) u. Szecsődy (I.), Durch "Azoman" hervorgerufene Krämpfe 3954.

Stiehl (F.), s. Seuthe (A.).

Stieler (B. S. H.) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Stieler (C.), Verss. mit neuart. Schweißdrähten für d. Gasschmelzschweiß. 459. — s. Klöp. pel (K.).

Stier (E.) s. Fischer (Hans).

Stikstofbindingsindustrie "Nederland" N. V., Metallsparbeizmittel 2854\* Holl.

Stillwell (C. W.), Krystallchemie 1623. Stilmann (M. L.) s. Filin (N. A.).

Stimmel (H.), Schwelkoksverwert. in Kraftwerken 2743.

Stimson (C. R.), Tressler (D. K.) u. Maynard (L. A.), Carotin-Geh. v. frischen u. gefrorenen Erbsen 1436.

Stine (C. M. A.), Organ. chem. Industrie in USA 2709, 3705.

Stine (W. E.), Lichtbogen u. Stromübergang beim Schweißen 3701.

Stitt (F.), Wärmekapazität v. Cyan 2617. Infrarot- u. Ramanspektren vielatom. Moll. 7. Mitt. C<sub>2</sub>D<sub>6</sub> 2781; 10. Mitt. C<sub>2</sub>D<sub>2</sub>, C<sub>2</sub>DH u. C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> 2781.

Stober (H.) s. Böhme Fettchemie-Gesellschaft m. b. H.

Stobie (V.), Raffinat. v. Stahl im Hochfrequenzofen 2702.

Stock (A.), Hg-Geh. d. mensehl. Organismus.

30. Mitt. Wrkg. u. Verbreit. d. Hg 1857. Stock (A. H.), Hämolyt. Streptococcus. 3. Mitt. Polysaccharid- u. Proteinfraktt. bei d. Niederschlag. d. erythrogenen Toxins aus Kulturfiltraten 3531.

Stewart (J. D.) u. Rourke (G. M.), Prothrom- Stock (E.), Taschenbuch für d. Farben- u. Lackindustrie. 9. Aufl. [2398].

Stock (F.) s. Klöckner-Humboldt-Deutz

Stockbarger (D. C.), Kontrolle d. Temp.-Gradienten bei Krystallisatt. aus d. Schmelze 252.

Stockburn (A.), Löslichk. v. Pb in Sn 3754. Stockelbach (F. E.), Lösungsm. für Aromastoffe 1924\* A.

Stocker (E.) s. Kohlschütter (V.).

Stocker (W.), Schimmelkäse u. Edamer 200/oig 1284.

Stockmann (L. L.) s. Curtiss (L. F.).

Stocmeier (H.-G. L. v.) s. I. G. Farbenindustrie.

Stocq (J.) Co-Ferment d. Invertins 3136.

Stöcklin (P.), Quellungsfeste, kautschukart. Stoffe in Deutschland 1913. — Buna 3586. Stöger (R.), Bezieh. d. Vitamin B1 zum Vitamin C 237. - Nierenschwelle u. ihre Beein-

fluss, durch C-Vitamin 2494.

Stöhr (R.), Verh. d. Leber- u. Muskelglyko-gens bei hungernden Ratten nach Belast. mit glucoplast. Aminosäuren 79.

Störring (E.), Vergift. mit Flugbenzin 2030. Stoesser (S. M.) s. Dow Chemical Co.

Stoesser (W. C.) s. Dow Chemical Co.

Stötter (H.) s. Winthrop Chemical Co., Inc.

Stokeld (F. E.), Schmieden v. Cu-Legierr. 1895.

Stoker (O. L.), Walkley-Blacks Bichromatmeth. u. Kotzmanns Permanganatmeth. für d. oxydimetr. Humusbest. im Boden 118.

Stokkebyes (P. O.) Kvarnaktiebolag u. Blomqvist (G.), Verbesser. v. Mehl 642\*Schwed. Mehlverbesser.-Mittel 3342\* Schwed.

Stokley Brothers & Co., Inc., Konzentrate aus Obst, Gemüse u. Früchten 1924\*It. Stokstad (E. L. R.), Wrkg. d. Hydrolyse auf d. Nährwert v. Casein 3673. -, Manning (P. D. V.) u. Rogers (R. E.)

Bezieh. zwischen Faktor U u. Vitamin B. 3135.

Stoljarow (W. I.), Säurefeste Bronzen u. Stähle für d. Sulfitcellulosefabrikat. 957. Stoll (A.) s. Sandoz A .- G.

Stoll (R.), Elektrostat. Auflad. v. Zellwolle bei d. Verarbeit. in d. Spinnerei 3053.

— u. Kurtz (F.), Schmälzen oder Nicht-schmälzen in d. 3- u. 4-Zylinder-Zellwollespinnerei 3208.

u. Rall (E.), Qualitätsprüf. v. Zellwolle 2739, 3347

Stoll (W.), Depotwrkg. d. Nativinsulins 734. Stolze (F.) s. Radebeuler Maschinen-fabrik A. Koebig & Co.

Stone (A. M.), Compton (K. T.) u. Lamar (E. S.), Positive Säule eines N<sub>2</sub>-Bogens 2613. u. Lamar (E. S.), Positive Säule d. N2-Bogens bei Atmosphärendruck. 2. Mitt. 3624.

Stone (C. P.), Vorzeit. Kopulat. bei mit subcutanen Injektt. v. Testosteron behandelten männl. Ratten 3535. Testosteronpropionat

Stone (H. G.) s. Eastman Kodak Co. Stone (H. W.) u. Hume (D. N.), Red. durch amalgamiertes Zn 1236.

 u. Weiss (L. C.), Gesinterte Glasfritten für Filter u. Gaszerteiler aus Pyrexglas 916. Stone (I.) s. Gray (P. P.).

Ston Ston Fe Stoo W Stoo Stor As S Stor SE Stor

1946

Ston Ston

H Stor Stor Stor ra k Stor Stor Stor Stos 14

Stot

Stot

Stot

H

2 Sto Sto d il Sto B Sto

Sto

Sto

Sto

Sto

Str

Str t Str Str:

> Str t

1 Str Str Str

Str Str

Str St

Stone (M. W.) s. Wileox (J.). Stone (R. L.), Thermochem. Verh. d. Olivins aus Nordearolina 111.

Stoneman (J. P.) s. Courtaulds Ltd. Stoner (E. C.), Thermodynam. Funktt. für ein Fermi-Dirac-Gas 1802.

Stooff (H.), Entfern. v. Cu aus W. u. Abwasser 108.

Stookey (S. D.) s. Bingham (E. C.).

Stora (C.) u. Freymann (R.), Unters. d. mol. Assoziat. d. Cholesterins durch d. Absorpt.-Spektr. im nahen Ultrarot 1335.

Stora Kopparnergs Bergslags Aktiebolag u. Sandberg (E. S.), Zellstoff 808\* Schwed.

Storch (H. H.) s. Eisner (A.); Fisher (C. H.); Hirst (L. L.).

- u. Fieldner (A. C.), Kohlehydrier. 811. , Fisher (C. H.), Eisner (A.) u. Clarke (L.), Hydrier, einer Pittsburgh-Steinkohle 3731.

Storck (W.) s. Schulz (M.). Storks (K. H.) s. Germer (L. H.).

Storoshenko (I. D.), Geolog,-mineralog, Charakteristiken d. W-Lagerstätten im Nordkaukasus 2620.

Storti (F. N.) s. Hemmeler (A.). Storto (T.) s. Manzoni-Ansidei (R.).

Story (L. F.) s. Falconer (R.).

Stossel (E.), Bleich. v. Olivenbodensatzseifen

Stott (L. L.), Be 932. — Be u. seine Legierr. 1100.

Stott (P. H.), Färben v. Nylonfasern 936. Stotz (E.), Best. u. Verteil. v. Cytochromoxydase u. Cytochrom e in Rattenzellen

Stotz (H.) s. Mangold (E.).

Stoughton (R. W.) u. Rollefson (G. K.), Einfl. d. Ionenstärke auf d. Fluorescenzauslösch. in wss. Lsgg. 337.

Stout (L. E.) u. Ryberg jr. (C.G.), Sirup aus Batatestärke 1763.

Stout (P. R.) s. Arnon (D. I.)

Stout (W.), Frühes amerikan. Porzellan 822.

Stoves (J. L.) s. Clark (C. H. D.). Stowasser (J.) s. Rikles (B.).

Stowell (F. P.), Kalk u. Gips 3565. Strachitzki (K. J.) s. Chlodnitzkaja (S. N.). Strada (M.) u. Macri (A.), Best. d. H<sub>2</sub>S in techn. Gasen 97.

Strafford (N.) u. Harper (D. A.), Best. kleiner Mengen v. Nitrobenzol in Luft 2035.

Strahle (T. M. F.), Versteif. v. Schuhkappen 2419\*Holl.

Strain (H. H.), Extrakt. v. Proteinen u. proteolyt. Enzymen aus Hefe 2812.

u. Linderstrøm-Lang (K.), Belüften v. Papainverdauungsprodd. d. Wolle 2812. Strain (W. H.) s. McFarland (A. R.).

Strait (L. A.) u. Aird (R. B.), Nachw. v. Cocain-HCl in Cerebrospinalfl. 439.

Straka (V.), Schaumglas 778\*Tschech.

Straneo (C.), Phenol. Verh. d. Buccocamphers

Stranski (I. N.), Wachstumserschein, an Cd-Einkrystallen; zwischen d. Gitteratomen wirksame Kräfte 830. - s. Krastanow (L.).

- u. Krastanow (L.), Orientierte Ausscheid. v. Ionenkrystallen aufeinander 983.

Stranski (I. T.), Wrkg. einiger Düngemittel-arten auf d. Tabak 2223. Strasmann (A.) Präzisions-Werkzeug- u. Ma-

schinenfabrik, Schleifscheiben 3838\*It.

Straßburger (H.) s. Hettehe (H. O.).

Strassmann (F.) s. Hahn (O.). Straten (F. W. V.) u. Ehret (W. F.), Rk. v. Zn mit wss. Lsgg. v. CuSO<sub>4</sub> 25. Stratford (W. M.) s. Texas Co.

Strating (J.) s. Backer (H. J.).

Stratta (R.), Bindefähigk. v. gebranntem Gips in Ggw. v. Koll. 2047. — Verwert. d. Schlämme aus d. CuSO<sub>4</sub>-Fabrikat. 2705.

Straub (F. B.), Flavin-Protein d. Herz-muskelgewebes 571. — Isolier. u. Eigg. eines Flavoproteins aus Herzmuskelgewebe 1511. - s. Banga (I.); Corran (H. S.).

Straub (F. G.), Kesselspeisewasserreinig. 1723, 2690.

Straub (J.), Nahrungsmittelkontrolle u.- Analyse in Holland 948.

Straub (János), Br-Geh. d. Blutes 2666.

Straub (Joseph), Erzeug. v. Blütenpflanzen mit verminderter Chromosomenzahl 2816.

Straub (W.), Kanda (Z.) u. Zinnitz (F.), Umrechn.-Faktor v. gefundenem Meerschweinchentiter auf gesuchtem Froschtiter in d. Auswert. v. Digitalisdrogen 1386.

Strauch (Helmar) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m.

b. H.

Strauch (Hugo) s. I. G. Farbenindustrie. Straumanis (M.) u. Brakšs (N.), Wasserstoff-überspann. am Cd bei Luftzutritt 512. Potential d. Zn-Cd-Eutektikums 3627.

– u. Ieviņš (A.), Prāzis.-Best. v. Gitter-konstanten [2768].

Strauss (E.), Heilmittel. 3. Aufl. [2680].

Strauss (F. A.) s. Wailes Dove-Hermiston Corp

Strauss (H.) u. Rahm (W. E.), Rkk. d. Elektroencephalogramms auf Metrazolinjektt.

Strauss (L. H.) u. Föckeler (J.), Einw. v. Tabak auf d. Zähne 2673.

Strauss (P.), Verstärker mit Kornverfeiner. 3879.

Strauss (R.), Tallöl in d. Anstrichtechnik 791. Tallöl bei d. Herst. v. Seifen u. kosmet. Präpp. 1773.

Streatfield (E. L.), Beseitig. freier CO<sub>2</sub> aus natürl. Wässern 1722, 2838, 3692.

Streck (E.), Präparationsmeth. für Phosphore 3228. -- Zerstör, d. ZnS durch α-Strahlen 3883.

Strecker (E. A.), Alpers (B. J.), Flaherty (J. A.) u. Hughes (J.), Wrkg. d. Metrazolkonvuls. 3954.

Streef (G. M.), Na- u. Ca-Geh. d. Erythrocyten 738. — s. Zainal. Streef-Spaan (A. M.) s. Zainal.

Street (A.), Kokillenguß 1895. -Al-Bronze zur Herst. v. Spritzgußteilen 2849.

Street (J. A.) s. Gay (F. P.).

Street (J. C.), Nebelkammerverss. über Höhenstrahlschauer u. durchdringende Teilchen

Strehle (J.) s. Dirr (K.).

Streib (J. F.) s. Gaerttner (E. R.).

Streich (G.) s. Swetosarow (J.).

Streiff (A. J.) s. Mair (B. J.).

Strelbitzkaja (A. I.) s. Shudin (N. D.).

Streletz (W. M.), Grabowski (G. W.) u. Petrow (S. P.), Vers.-Herst. u. Prüf. v. halbsauren Syphonerzeugnissen aus Tonen v. Borowitschi-Ljubytinsk 2365.

Stu

St

St

St

St

St

St

SI

St

S

S

S

S

Strelkow (P. G.), Objektiv nach Linnik für Strong (J.) u. Dibble (B.), Opt. Eigg. v. aufmkr. Messungen 1712.—s. Kapitza (P.L.). gedampften Ag-Filmen 3751.

3560. — s. Fischer (Hans). Strelnikow (A. J.) s. Iljin (N. S.).

Streng (F.), Naphthol-AS-Atzartikel auf Zellwollmusselin 3451.

Strepkow (S. M.), Mikrojodometr. N-Best. 255. — Trisaccharid d. Trehalosetypus: Labiose 1840. — Neue natürl. Depolymerisat.-Prodd. d. Inulins 2468.

Stresen-Reuter (F. A.) s. Stresen-Reuter (F. A.) Inc.

Stresen-Reuter (F. A.), Inc., Stresen-Reuter (F. A.) u. Rimpila (C.), Metallseifen aus Tallöl 1443\* A.

Stresino (C.), Glycerophthalharze 2718.

Stretmo (H. O.), Schleifsteine 2693. Stribeck (R.) s. Bosch (R.) G. m. b. H. Strickler (H.) s. Bovet (D.).

Strickler (H. S.) s. Wilson (D. A.). Strick (F.) s. Skraup (S.). Striewsky (W.) s. Schmidt (Erich).

Strigel (R.) s. Elsner (R.).
Strindlund (J.) s. Aktiebolaget A. Ekströms Maskinaffär.

Stringer (W. E.), Fabrikat. gleichmäß. Caseins

Stringfellow (W. A.) s. Neale (S. M.).

Stringham (B.), Feldspat ersetzende Fossilien

Strishewski (I. I.), Best. v.  $C_2H_2$  in fl.  $O_2$  1239. Strobel (H.), Entfern. v. W.-Flecken aus Kunstseide 1780\*D.

Strock (L. W.), Einfl. photograph. Faktoren auf d. Konz.-Best.-Kurve bei quantitativen Methoden d. Spektralanalyse. 1. Mitt. Photograph. Intensitätsverhältnisse bei Linien einer Lichtquelle 2034; 2. Mitt. Abweich. vom Reziprozitätsgesetz u. Intensitätsverzöger. durch Entw.-Effekte 2034. s. Kvalheim (A.).

Strockbine (W.), Rührvorricht. aus Glas 2691. Ströbel (H.), Prontosil bei Erysipel 88. Ströbele (F.) s. Flieg (O.).

, Keese (H.) u. Reith (H.), N im Weizenbau 2049.

Ströbele (R.) s. I. G. Farbenindustrie.

Ströble (W.), Wrkg. v. Lichtfiltern, bes. Nd-halt. Gläsern auf d. Farbensehen 2203.

Ström (J.), Behandl. v. Spasmophilie mit einer einzelnen starken Dosis v. Vitamin D2 2495.

Strömberg (J. H.), Schuhschmiere 804\* Schwed.

Strömdahl (A. R.) u. Lindman (K. W.), Behandl. v. Erzen des Smålands Taberg-Typus 786\* Schwed.

Stroetzel (H.) s. Feldmühle, Papier- und

Zellstoffwerke Akt. Ges. Strötzel (M.), Koll. Halogensilberlsgg. durch Elektrolyse wss. halogenhalt. Elektrolyte 110\* D.

Strohecker (R.) s. Diemair (W.).

Strokopytow (W. I.) u. Gusenko (I. G.), Auswahl d. Elektroden zum Schweißen v. Cr-Cu-Stahl DS 2535.

Stromberg (A.) s. Karpatschew (S.).

Strona (A. A.), Eisenerzlager d. Präkambriumgebietes v. Smolensk u. Orel 1811. Strong (F. M.) s. Snell (E. E.).

Strong (J.), Monochromatoren u. Hilfsapp. 1712.

Strell (M.), Cyanverbb. im W. u. Abwasser Strong (L. C.), Art d. Empfänglichk. für 3560. — s. Fischer (Hans). Spontankrebs bei d. Brustdrüse d. Maus 2655.Gewebsspezifität u. Chemotherapie d. Krebses 3798. — s. Gardner (W. U.)

Strongin (A. S.) s. Gorowoi (G. P.).

Stroock (S. I.), Isolat.-Werte v. Kamelhaar im Vgl. zu Wolle 1776.

Strookman (T. A.) s. Haslewood (G. A. D.). Strothers (J. E.) s. Curran (S. C.); Dee (P.I.). Strotzer (E. F.), Biltz (W.) u. Meisel (K.), Systemat. Verwandtschaftslehre. 91. Mitt. Zr-Sulfide 824.

, Schneider (O.) u. Biltz (W.), Systemat. Verwandtschaftslehre. 93. Mitt. Uran-Verwandtschaftslehre. sulfide 3362.

Stroud (S. W.), Stoffwechsel v. Stilben 2823. Strouse (G. C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Struck (H. C.), Reed (C. I.) u. Cohen (J. L.), Geh. an säurelösl. P im Muskel verschied. ernährter Ratten 240.

Strüver (H.) s. Effkemann (G.).

Strugger (S.) s. Rouschal (E.). Strumza (M. V.) s. Binet (L.).

Strunnikow (M.) u. Laptew (A.), Kolophoniumseife 480.

Strunz (H.), Eusynchit, Aräoxen, Pyrobelonit u. Descloizit 352. — Identität v. Monit, Zeugit, Spodiosit u. Apatit 352. — s. Günther (Paul)

Strutt (M. J. O.) u. Knol (K. S.), Widerstandsmess. v. Eisendrähten im Frequenzgebiet 107 bis 3 · 108 Hz 3073.

· u. Ziel (A. van der), Elektronenraumlad. zwischen ebenen Elektroden 2289.

Struve (0.), Astronom. Spektren, moderne Beobachtungen u. Deutungen 1313. — s. Greenstein (J. L.). Stryker (D.) s. Texas Co.

Stuart (A. H.), Einspar. u. Erhalt. v. Schmieröl 2749. pH-Wert v. Pigmenten 3583.

Stuart (K. E.) s. Hooker Electrochemical

Stubbs (J. J.) s. Wells (P. A.). Stubner (É. C. de), Farb. Harzmassen 3187\*F. Stuckardt (K.) s. Siemens-Schuckert-werke Akt.-Ges.

Stuckert (L.), Trüb.-Phänomen bei Naßemail 446. · Wasserhalt. Na-Antimoniate als Mühlenzusätze für Blechemail 2841. Zinnoxyd in keram. Glasuren 3159. s. Witzenmann (H.).

Studer (C. W.) s. Hoover, Co.

Studiengesellschaft der Deutschen Leder-industrie G. m. b. H. u. Emmerich (W.), Eigelbersatz für d. Pelzgerb. 2898\*D.

Studien- und Verwertungsgesellschaft m. b. H., Synth. v. KW-stoffen aus CO u. H<sub>2</sub> 324\*F., It. — Paraffin 326\*F., It.

Studitski (A. N.), Parathyreotrope Rk. d. Hühnerembryos 234. — Thyreotrope Rk. beim Hühnerembryo 234.

Stüber (C.) s. Kohlhaas (R.). Stueckelberg (E. C. G.) u. Patry (J. F. C.), Wechselwrkg. v. Atomkernbestandteilen 668.

Stücklen (H.) s. Carr (E. P.).

Stuff (F.), Schälen u. Aufhellen v. Weizen 3466\* D.

Stufft (P. C.) s. Spencer-Strong (G. H.).

I.

f-

ir

18 0-

ar

.),

t.

t.

n.

3.

ıt

d.

0.

it

t,

8.

et

d.

1e

8.

öl

11

F.

il

ls

-

r-

1.

ζ.

n

n

Stuhlweissenburg (E.), Zwei- u. Dreifach-koinzidenzen bei Ultrastrahl.-Stößen 335. Stukanowskaja (G. I.), S-Best. durch Ver-brenn. im O<sub>2</sub>-Strom 2205. Stukow (A. P.) s. Nametkin (S. S.). Stump (W. G.) s. Larsen (J. A.). Stumpf (W.) s. Müller (E.).

Stundl (K.), Gewässerforsch. 2690. — s. Gundel (M.).

Stupnikow (A. I.) s. Rasskasow (I. I.).

u. Kalinin (P. K.), Futtermassen für Hochofensohle u. -gestell 2046. u. Umow (A. A.), Kalksteine u. Dolomite Tschussow-Lagerstätte "Bely Kamen" 3240.

Stupnikow (N.) s. Rodionow (S.).

Sturgess (V. C.) s. Scott-Moncrieff (R.). Sturgis (B. M.) s. Williams (I.).

Sturgis (S. H.) u. Albright (F.), Östrintherapie bei d. Beheb. d. Dysmenorrhoe 3284.

Sturgis (W. C.), Abarbanel (A. R.) u. Nader (D. S.), Testosteronpropionat bei Metromenorrhagie 2964.

Sturken (O.) s. Corn Products Refining Co.

Sturm (A.) u. Kautzsch (A.), S-Stoffwechsel. 1. Mitt. Stufenphotometr. S-Best. im Blut 3432

- u. Pothmann (A.), S-Stoffwechsel. 2. Mitt. Fraktionierte Blutschwefelbest. 3432.

Sturm (Ernest) s. Mac Fadyen (D. A.).

Sturm (Ernst) s. Wülfing (J. A.) Chemische Fabrik.

Sturtevant (J. M.) s. Drew (R. D.).

Stutsman (P. S.) u. Adkins (H.), Hydrier. v. 1.3-Diketonen zu Ketolen 3911. Stutzman (J. W.) s. Orth (O. S.).

Subba (N. V.) u. Seshadri (T. R.), Anwend. v. Mercuriacetat. 2. Mitt. Als Oxydat.-Mittel 3247.

Subba Ramaiah (K.), Liesegang-Ringe 346.— Koll.-Optik. 3. Mitt. Lichtzerstreuung durch Stearinsäurehydrosole u. Natriumstearatsole u. -gele 3077. - s. Raman (C. V.); Verman (L. C.).

Subba Ramaiya (D. S.), Magnetostriktion 3074.
Subbaraman (P. R.), Volumetr. Analyse v.
Pb-Sn-Sb-Legierr. 3963.

— u. Krishnaswami (K. R.), Volumetr. Best. v. Fe u. Ti für d. Ilmentianalyse 3553.

Subbaraya (T. S.), Seshadri (K.) u. Rao (N. A. N.), Wechselwrkg. v. Atomenergienive-aus. 1. Mitt. 2905; 2. Mitt. 3891. Subbarow (Y.) s. György (P.). Subina (E. M.), Wrkg. v. Tl auf d. weibl.

Sexualdrüse 887. Subkow (T. M.) s. Sinowjew (G. D.)

Subrahmanyan (V.) s. Acharya (C. N.). -, Duckworth (J.) u. Godden (W.), Quantitative Abtrenn. d. Skeletts kleiner Tiere

3303. , Green (D. E.) u. Gordon (A. H.), Katalyt. akt. Flavoprotein aus d. Leber 2003.

Subramaniam (K. S.) s. Carter (F. D.). Subramanium (V. K.) s. Varma (P. S.).

Sucharda (E.) u. Troszkiewicz (C.), Halbmikrobest, v. C u. N in organ. Verbb. 258.

Suchier (A.) s. Enders (C.).

Suchtelen (H. van) s. Boeke (J.). Suchy (R.) s. I. G. Farbenindustrie.

Sucksmith (W.), Magnet. Unters. d. Dreistoff-syst. Fe-Ni-Al 675.

Suden (C. T.) s. Wyman (L. C.).

XXII. 1.

Sudin (I. S.) s. Minkewitsch (N. A.).

Sudo (T.), Fe-Erz v. d. Rorei-Fe-Erzlager 3765.

Süberkrüb (M.) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.

Süddeutsche Apparate-Fabrik G. m. b. H., Se-Gleichrichter 3692\* Belg. — Se-Zelle 3692\* Belg

Süe (P.), Therm. Gleichgewicht zwischen Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub> u. C 3235.

Süllmann (H.) s. Birkhäuser (H.).

Sümegi (L.), Berechn. d. Heizwerte v. Kohlen aus d. Elementaranalyse 2105, 3058.

Süs (O.) s. Kalle & Co. A.-G.

Sueß (H.), Chem. Prozesse beim Einfang v. Neutronen durch Br 1310, 3743. - Verh. v. HBr bei Bromkernprozessen 3743.

Süssenguth (A.), Schmerzstillende Mittel d. Alten 1461. - Wiederaufersteh. d. Animalia 3548

Süttinger (R.) s. Brecht (W.).

Sueyoshi (Y.) u. Michimoto (H.), Geh. d. Gewebe an hochungesätt. Cephalin bei d.

C-Avitaminose 741. Suffolk (S. F.) s. Mellanby (J.). Suga (T.) s. Takamine (T.). Sugahara (T.) s. Kariyone (T.).

Sugarman (N.) s. Freed (S.).

Sugasawa (S.) u. Sakurai (K.), Friedel-Craftssche Rkk. mit S-halt. Halogeniden. 1. Mitt. Synth. d. 4.4'-Diaminodiphenylsulfons 3781.

, Sakurai (K.), Fujisawa (M.) u. Sugimoto (N.), Synth. v. N-Ringverbb. 19. Mitt. Isochinoline mit einem N-Heteroring in d. 1-Stell. 3518.

Sugata (E.), Grenze d. Vergrößer. durch magnet. Linse 1393.

Sugawara (T.), Bldg. v. Ascorbinsäure in Pflanzen. 1. Mitt. Einfl. d. Lichtes auf d. Ascorbinsäuregeh. v. verschied. Keimlingen 2482; 2. Mitt. Dass. v. etiolierten Keimlingen 2483.

Sugden (S.) s. Nettleton (H. R.).

Sugeno (T.), Temp.-Mess. v. geschmolzenem Stahl 2701.

Sugg (J. Y.) s. Neill (J. M.).

Sugihara (G.), Entgiftendes Hormon d. Leber. 90. Mitt. Prophylakt. Wrkg. gegen d. akute Dinitrophenolvergift. 3414.

Sugimoto (N.) s. Sugasawa (S.).

Sugino (K.), Intensitätsmess. v. UV-Strahlen

Sugiura (Tadashi) s. Kamiyama (M.). Sugiura (Tsukouru) s. Iseki (T.).

Sugiyama (G.), Einfl. d. Tonsillenextraktes u. d. Gallensäure auf d. Desaminier. d. Alanins 415. — Bezieh. d. hypoglykäm. Wrkg. d. Gallensäure zu ihrer chem. Konst. 1056. -Bezieh. d. Kreatins zu d. die Leberglykogenie

fördernden Wrkg. d. Gallensäure 1063.

Sugiyama (K.) s. Abe (R.).

Suh (T. H.), Chang (Y. C.) u. Chang (I.),
Relative Anderr. d. Zuckergeh. in Blut u.
Cerebrospinalfl. bei Schizophrenen unter Insulinbehandl. 408.

Suhrmann (R.) u. Berndt (W.), Irreversible Anderr. d. elektr. Widerstandes u. d. Lichtreflex.-Vermögens v. bei tiefen Tempp. kondensierten Sb-, As-, Te-, Fe- u. Ag-Schichten 1955.

- u. Kundt (W.), Sekundärelektronenemiss. 343.

Su

Suz

Su

Suz

Su

Su

Su

Su

Su

Su

Su

Su

Sv

Sw

Sw

C

Suits (C. G.), Eigg. d. H2-Lichtbogens 181. Mess. v. Bogencharakteristiken bei 1000 at Druck 181. — Lichtbogenerscheinn. in Hg-Schaltern 2289.

Sullivan (D. J.) u. Simon (A.), Vitaminmangel als ätiolog. Faktor bei zentraler Neuritis

Sullivan (F. W.) s. Standard Oil Co.

Sullivan (J. D.) s. Graham (R. P.); Pavlish (A. E.).

u. Graham (R. P.), Einfl. austauschbarer Basen auf d. Trocknen v. Tonkörpern 3311. - Dass. auf d. Tors.-Eigg. v. Tonen 3311.

Sullivan (J. T.), Best. v. HCN mit d. Pikrinsäuremeth. u. d. KWSZ-Photometer 1243.

Sullivan (M.), Manganhydroxyd zur Behandl. d. Acne vulgaris, Pustularacne, Furunkulose u. Sycosis, sowie Psoriasis 3676.

Sullivan (M. X.) u. Hess (W. C.), Cystingeh. v. Insulin 407

-, Hess (W. C.) u. Smith (E. R.), Colorimetr. u. polarograph. Methoden in bezug auf d. Cystingeh. d. Insulins 407.

Sullivan (R. A.) u. Norris (L. C.), Best. v. Riboflavin in getrockneten Milchprodd.

Sullivan (R. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Sullivan (S. G.) s. Hebb (A.).

Sulman (F.) s. Zondek (B.). Sumerlin (W. T.) s. Bradbury (N. E.).

Sumi (M.) u. Akō (T.), Vitamin B<sub>2</sub>-Geh. in Lebensmitteln. 2. Mitt. Unters. an W.-Prodd. 3291.

, Matumiya (S.) u. Sato (K.), Knochenveränderr. durch perorale Darreich. v. Sr-Carbonaten 2019.

Summerbell (R. K.) u. Umhoefer (R. R.), Dioxadien 2161. — Monoalkyldioxane 2161. Sumner (J. B.) u. Dounce (A. L.), Carotin-

oxydase 3278.

Sumwalt (M.) s. Eddy (N. B.). Sun (H. M.) s. Snapper (I.).

Sun Oil Co. u. Barton (P. D.), Fraktionieren leichter KW-stoffe 2268\*A.

u. Vose (R. S.), Schmieröle 1131\*A. Sundberg (H. E.), Leuchtröhre für Fernsehzwecke 2042\*E.

Sunde (C. J.), Johnson (G.) u. Kade (C. F.), Trenn. d. isomeren Dinitro-1.4-dibrombenzole u. ihre Rkk. mit p-Phenylendiamin

Sunderland (A. E.) s. American Enka

Sunderland (W. W.) s. Dow Chemical Co. Suñer (A. P.) = Pi-Suñer (A.).

Suneson (E.) s. Uddeholms Aktiebolaget. Suntzeff (V.), Babcock (R. S.) u. Loeb (L.), Rückbldg. d. Hyalinisier. im Mäuseuterus durch Injekt. östrogener Hormone u. Veränderr. in d. Brustdrüse u. d. Eierstöcken nach Absetzen d. Injektt. 3669.

-, Burns (E. L.), Moskop (M.) u. Loeb (L.), Proliferative Veränderr. im Epithel v. Vagina u. Cervix d. Maus im Laufe d. Alterns u. nach d. künstl. Zuführ. v. östrogenen Hormonen 581.

Suomalainen (P.), Vitamin A u. Carotin im Hühnerei während d. Ausbrütens 588. Winterschlaf d. Igels; Carotin- u. Vitamin-A-Stoffwechsel 3132. — Carotin u. Vitamin-A-Ausnutz. beim Igel 3132.

Suomen Punamulta O/Y., Eisenoxydfarben 3991\* Finn.

Suominen (E. E.), Konst. d. Barbatolsäure

Supplee (G. C.) s. Borden Co.

Supplieth (E.), Behandl. d. Chorea minor mit Luminal u. Myosalvarsan 3952.

Surányi (L. A.) s. Hess (K.).

Sure (B.), Einfl. starker Dosen v. Vitamin B<sub>1</sub>

auf Fruchtbark. u. Lactat. 2969.

– u. Beach (A.), Mengenmäßiger Bedarf an d. Bestandteilen d. Vitamin B-Komplexes für Lactat. u. Wachstum v. saugenden Jungen v. Albinoratten 3133. behrlichk. v. Cholin für Lactat. u. Wachstum d. Albinoratte 3134.

- u. Theis (R. M.), Einfl. v. Hyperthyreoidis-mus auf d. Vitamin-C-Geh. verschied. endokriner Organe u. Gewebe 238.

Surgident Ltd., Verpackungsmaterial für feuchte hydrokoll. Abdruckmasse 473\*E. Surrey (A. R.) u. Lindwall (H. G.), Sulfide u.

Sulfone d. Pyridins u. Chinolins 3253.

Sussman (S.) s. Milas (N. A.).

Sustmann (H.) u. Ziesecke (K.-H.), Zus. d. bei d. Gasdruckverschwel. v. Steinkohlen anfallenden Teeres 2743. — Einfl. d. erhöhten Gasdruckes bei d. Verschwel. v. Steinkohlen 2743. — Einfl. v. Druck u. Temp. auf d. Beschaffenh. d. bei d. Gasdruckverschwel. v. Braunkohle anfallenden Teere 4010.

Susuki (K.) s. Iitaka (I.).

Suter (C. M.) s. Higgins (R. W.). Suter (L. C.) s. Steinberg (C. L.) Sutherland (C. G.) s. Mc Intosh (J. F.).

Sutherland (G. B. B. M.), Bezieh. zwischen Kraftkonstante, interatomarem Abstand u. Dissoziat.-Energie einer zweiatom. Bind. Best. v. Kernabständen u. Dissoziat.-Energien aus d. Kraftkonstanten 3745. — s. Lee (E.).

Lee (E.) u. Wu (C.-K.), Dimenss. d. Phosphin- u. Arsinmol. u. Existenz v. opt.-

akt. Derivv. 3618. Sutherland (G. L.), Daroga (R. P.) u. Pollard (A. G.), Colorimetr. Silicomolybdänsäuremeth. zur Best. geringer Nicotinmengen

Sutherland (J. D.) s. Davidson (S.).

Sutherland (K. L.), Adsorpt.-Prozesse bei d. Feststell. v. "Spuren" 3762. — s. Wark

Sutro (C. J.) u. Pomerantz (L.), Einfl. d. Brunsthormons auf Knochen, Gelenke u. Ligamente d. kastrierten Meerschweinchens

Sutter (J.), Vertilg. v. Pflanzenschädlingen 3698\*D.[Oe.]

Sutter (R. B.), Filter für Tabakrauch 1286\* A. Sutton (H.), Leichtmetallegierr. für Flugzeuge 127.

u. Braithwaite (C.), Schutz v. Stahl durch andere als Farbüberzüge 1560.

Sutton (H. B.), Intravenöse Injekt. v. Na-Salzen bei Ischias 421.

Sutton (R.) s. Creutz (E.C.).

Sutton (S. D.), Vgl. d. Vorteile v. aus Latex u. aus Kautschuklsgg. hergestellten Erzeugnissen 3037.

Sutton (W. J.), Physikal. Chemie bei d. Porzellanherst. 1550.

1408\* Finn.

Suzukawa (T.) s. Ueno (S.).

Suzuki (A.) s. Mizushima (S.). Suzuki (H.), Bldg. v. Appressorien in d. Conidien v. Piricularia Oryzae. 1. Mitt. Einfl.

v. O<sub>2</sub> 2816.

Suzuki (I.), Hippursäureaussscheid, im Harn nach d. Benzoesäurebelast, bei chirurg. Nierenerkrankk. 2190. Suzuki (Kakuo), Empfindlichk. v. Nesslers

Lsg. 2990.

Suzuki (Kaniti) s. Tsuda (K.). Suzuki (Kohei) s. Kondo (H.).

Suzuki (M.), Kohlenhydrate. 31. Mitt. Modifizierte Friedrich-, Rapoport- u. Sternbergmeth. zur Best. v. Acetyl 608; 40. Mitt. Mucoitin aus Nabelschnüren 1857; 46. Mitt. Mucin aus Nabelsträngen 2331; 47. Mitt. Polysaccharide aus Nabelsträngen 2331; 50. Mitt. Prosthet. Gruppe d. Cornea-mucoids 2961; 51. Mitt. Kohlenhydratgruppe d. Mucins d. Glaskörperfl. 2961.

Suzuki (Shin-ichi) s. Kondo (S.).
Suzuki (Shōsaburō), Wrkg. d. Berberins auf
d. Zirkulat. 749. — Wrkg. d. Campheraminsäure u. ihrer Alkylderivv. 1073.

Suzuki (T.) s. Itoh (M.); Murayama (A.). Svanoe (W. H. T.), Vertikalschweiß. 3570. Svartz (N.) u. Kallner (S.), Cyanosen bei Behandl. mit Sulfonamidpräpp. 597.

Svedberg (T.), Proteinmol. 60. - s. Gralén

(N.).

1

1

đ

n

8

n

h

r-

r-

u. Brohult (S.), Spalt. v. Proteinmoll. durch UV-Licht u. α-Strahlen 1036.

u. Pedersen (K. O.), Ultrazentrifuge [348]. Sveinsson (S. L.) s. Larsson (P. A.). (I.), Sven-Nilsson Streifigk.-Messer

Fensterglas 113. Svenska Aktiebolaget Gasaccumulator

Sjöborg (B. G.), Gasspeichermasse 3304\* Schwed.

Svenska Cellulose Aktiebolaget u. Ekenstam (A. I. H. af), Cellulosefasern 4009\*Schwed. Svenska Mjölkprodukter Aktiebolag u. Kronberg (N. M.), Trockenmilch 1771\*Schwed. Svenska Sockerfabriks Aktiebolaget, Dauer-

haftes Melassefuttermittel 3468\* Belg. Svenson (J.), Molkenpulver als Backzutat 3592. — s. Pelshenke (P.).

Svensson (C. D.) s. Svensson (L. A.).

Svensson (L. A.) u. Svensson (C. D.), Anstrichmittel 634\* Schwed.

Svensson (S.), Zellstoff 808\* N. — Abscheiden v. Cymol aus d. Dämpfen d. Sulfitcelluloseherst. 1296\* Schwed. — Kochen v. Hackspänen in geschlossenen Behältern 1602\* D. [Oe.]

Svensson (S. H.) u. Johansson (S. W.), Appretieren v. Strickwaren 1294\*E.

Svigoon (A. C.) s. Gilman (H.). Svirbely (J. L.), Vitamin-C-Unterss. bei d. Ratte; Wrkg. v. Cu 1060.

Svirbely (W. J.), Dirigierender Einfl. d. elektr. Moments auf d. Substitut. am Benzolring 1176.

Svoronos (J. J.), Rohschwefel 1725\*It. Swain (A. F.) u. Buckner (R. P.), Giftigk. v. HCN auf Eier d. Schwarzschildlaus 3840.

Swain (G.) s. Spring (F. S.). Swain (R. E.), Abfallprobleme in d. Nichteisengießereiindustrie 1399. - Verminder. d. Abfalls im Schmelzbetrieb 3842.

Suurla (W.), Isoliermasse für Baustoffzwecke Swallen (L. C.) s. Corn Products Refining Co.

Swan (D. R.) s. Eastman Kodak Co.

Swaney (M. W.) s. Ellis Laboratories Inc. Swangard (W. M.), Eiweißgeh. d. Pferde-serums u. seine Hauptbestandteile unter

verschied, individuellen Bedingg, 739. Swann (W. F. G.) u. Ramsey (W. E.), Von harten Höhenstrahlen ausgelöste Schauer 980.

Swanson (A. F.), Lange Lager. v. Winterweizen 3042

Swanson (C. O.), Schwankk, in d. Teigentw.-Kurven 1435. — W.-Dampf u. Weizen 3592, — Klebergerüst. 2. Mitt. 3999.

Swanson (D. C.) s. Bacher (R. F.).

Swanson (L. E.), Harwood (P. D.) u. Connelly (J. W.), Phenothiazin zur Entfern. Eingeweidewürmern d. Schweine 3424.

Swanson (T. B.) s. Berry (P. A.). Swart (H. A.) s. Thornhill jr. (W. A.). Swartout (C.). Brotbereit. 949\*A.

Swarts (F.), Trifluoracetate 42.

Swartz (J. B.) s. Buswell (A. M.) Swartz (J. N.), Kontrolle in d. Zellstoffmühle

Swartz Rose (M.) = Rose (M. S.)

Swazy (E. F.) s. Mallory (P. R.) & Co. Inc. Swearingen (J.), Abbinden v. Zement unter hohem Gasdruck 112.

Swede-Schwetz (N. I.), Spezif. Druck u. Breit. beim Warmwalzen v. EJa—1, U—8—A im Vgl. mit C-armem Stahl 279.

Swedin (B.) s. Theorell (H.).

- u. Theorell (H.), Dioxymaleinsäureoxydasewrkg. v. Peroxydasen 3935. Sweeney jr. (A. R.) s. Nathanson (I. T.).

Sweeney (W. J.) s. Ellis (R. E.); Manville (W. W.).

- u. Reeves (E. D.), Raffinat. 1783.

Sweeney (W. T.), Aerylsäureharze als Zahnprothesenwerkstoff 3143.

Sweets Laboratories, Inc. u. Barker (J. O.), Kaugummipräp. 3723\*A.

Sweo (B. J.), Pyrometerrohr 2842\*A.

Swerbil (P. T.), Dest.-Turm d. Odessaer Spaltwerkes 3213.

Swerdlin (M.) s. Rogowin (S. A.).

Swerew (W. W.) s. Magidsson (O. Swerewa (L. A.) s. Maximow (W. I.).

Swerschkow (I. W.), Neue Rk. zum Nachw. v. SO<sub>2</sub> in Fruchtsäften 2729. — s. Iwanow (A. P.)

Sweschnikow (A. T.) u. Boretzkaja (T. W.), Best. v. Ca in Gußeisen 256.

Sweschnikow (N. N.) s. Lewkojew (I. I.). Swetlakow (C.), Best. d. Fettgeh. u. Säure-

grades v. Casein 3047. Swetosarow (J.) u. Streich (G.), Anderr. d. chem. Zus. d. Körpers v. Vögeln im Laufe d. Wachstums 2662.

Swiderek (M.), Widerstand v. Filterschichten in Gasmaskeneinsätzen 1247.

Swiechowska (W.) s. Heller (J.).

Świętosławski (W.), Krit. Erscheinn. 345. Phänomene im stationären Zu-Krit. stand 2204.

Swift (C. E.) s. Hook (I. T.); Union Oil Co. of California

Swift (E. H.) s. Axelrod (J.).

Swift (H. W.), Spannungseffekte bei Tors .-Überbeanspruch. v. weichem Stahl 280,

Ta

Ta

Ta

Ta

Ta

Ta

Ta

Tä

Tä

Ta

Ta

Ta

Ta

Ta

Ta

T

Ta

T

T

Ta

T

T

T

T

T

T

T

T

T

457, 3015. - Plast. Fließen in Metallen 3070.

Swift (R. W.) s. Forbes (E. B.).

Swift Levick & Sons Ltd., Horsburgh (G. D. L.) u. Tetley (F. W.), Dauermagnetlegierr. 1563\*D.

Swinden (T.) u. Cawley (F. B.), Gewinn. v. unberuhigtem Stahl nach d. sauren Bessemerprozeß 455, 1411.

Swings (P.), Edlén (B.) u. Grandjean (J.), Identifizier. d. Fe III in d. Spektren d. ersten B-Sterne 3226.

Swiridow (N.), Verwert. d. Holzabfälle im Kombinat v. Kamsk 1454.

Swislowsky (J.), Derivv. v. 1-, 4-, 6- u. 9-substituierten Dibenzofuranen 3654. — s. Gilman (H.).

Switzer (G.), Granitpegmatite d. Mt. Antero-Gebietes 3239.

Swjaginzew (O. J.) s. Gogorich wili (P. W.); Namoradse (S. G.).

u. Namoradse (S. G.), Rkk. auf Nb u. Ta 1239.

u. Paulsen (I. A.), Einw. v. Mineralien auf Au-Lsgg. 517.

— u. Tronew (W. G.), Oxydat. v. CuS u. Überführ. v. Cu in wss. Lsg. bei Luftdruck 1808.

Swjatlowski (A. J.) u. Diterichs (F. M.), Apatit-lagerstätten d. Chibiner Tundren 3764.

Sworykin (A. J.), Mischdünger 3978\* Russ. - u. Ssokolowski (A. L.), Erwärm.-Kurven v. Kohlenhydraten 3520.

Swyngedauw (J.), Stromleit. in Gelatinegelen

Sy (A.-I. De), Korros.-Widerstand d. Cr-Mn-Stähle 1561.

Sydenstricker (V. P.), Geeslin (L. E.), Templeton (C. M.) u. Weaver (J. W.), Riboflavinmangel beim Menschen 1060.

, Geeslin (L. E.) u. Weaver (J. W.), Avitaminosen bei Diabetikern während einer Insulintherapie 2017

Sykes (C.) s. Jones (F. W.)

Sýkora (V.) s. Hovorka (V.).

Sykowa (K. I.), Neue Erreger d. Acetongär.

3720. — s. Schaposchnikow (W. N.).

Sylla (A.), Steiger. d. allerg. Rk.-Lage durch Hormone 732.

Sylvania Industrial Corp., Wasserfeste Cellulosefilme 2886\*Belg. — Nitrocelluloseherst. 2896\*Belg. — Denitrier. v. Gebilden aus Nitrocellulose 3475\* F.

- u. Cornwell (R. T. K.), Klebfolie 495\*A.

- Weichmach.-Mittel 2397\*A.

- u. McCleary (H. R.), Konservieren v. Geflügel 1591\*A.

- u. Morgan (W. L.), Geruchfreies Kautschukklebepapier 1613\*A.

-, Reichel (F. H.) u. Craver (A. E.), Wursthülle 3197\*A.

, Weingand (R.) u. Acker (E.), Cellulosederivv. 809\* A.

Sylwan jr. (O. E.), Wrkg.-Grad d. Sulfitsäureturms 4007. Sym (E. A.) s. Przyłęcki (S. J. v.).

Stankiewicz (W.) u. Zielinski (F.), drolasenwrkg. d. Blindsackinhaltes d. Hydrolasenwrkg. d. Blindsackinhaltes d. Pferdes u. d. Panseninhaltes d. Rindes 1042.

Synge (R. L. M.), Hofmannscher Abbau v. Glutaminresten im Gliadin 221. -- Aminosäuren. 1. Mitt. Verteil. v. Acetylamino-

säuren zwischen nichtmischbaren Lösungs. mitteln 2941; 2. Mitt. Trenn. v. Amino-säuren durch ihre N-Acetylderivv. 2942; 3. Mitt. Isolier. v. Oxyaminosäuren aus Proteinhydrolysaten 2942; 4. Mitt. Methyläther v. N-Acetyloxyaminosäuren 2942.

Syôno (S.), Lösungsm.-Extrakt. v. Formosa-erdölen. 10. Mitt. Behandl. v. Syukkoko-Dest.-Bzn. mit Furfural 1301; 9. Mitt. Anilinbehandl.einerSyukkokobenzinfrakt.2745.

Syrjanowa (T. G.) s. Grjasnow (N. S.). Sysi (R.), Behandl. d. Conjunctivitis gonor-rhoica mit d. Präp. M. & B. 693 2500.

Sytner (A. J.) u. Lapin (N. P.), Behandl. v. Metallen durch chem. u. elektro-chem.

Färb. [3705].

Szabo (A.) s. Nobilium Products, Inc.

Szabó (S. v. N.) = Náray-Szabó (S. v.).

Szalay (S.), Angeregte Zustände d. 15<sup>31</sup>P- u. 7<sup>14</sup>N-Atomkerne 1141.

Szallodaüzemi, Ipari és Közlekedési r.-t. u. Bolgár (L.), Kunstharze 2397\*Ung. Szamborska (W.) s. Żeromski (S.).

Szantho (E. v.), Aufbereit. tonhalt. Braun-kohle auf elektrostat. Wege 1452.

Szczeniowski (S.), Ziemecki (S.) u. Narkiewicz-Jodko (K.), Spezif. Ionisat. d. Höhenstrahlen 2607.

Szczepanski, Bleitetraäthyl als Antiklopf-mittel bei Motortreibstoffen 3351.

Szecsödy (I.) s. Stief (S.).

Székessy (W.), Anwend. d. Blutzuckerbest. nach Fujita u. Iwatake in kleinsten Substanzmengen 1539.

Szelinski (B.), Reinig. verrußter oder angekohlter Motorenkolben 2537\*D.

Szent-Györgyi (A. v.), Probleme zur Erhalt. d. Vitamine 1690. — On oxidation, fermentation, vitamins, health and disease [2673]. -s. Banga (I); I. G. Farbenindustrie.

Szentpétery (S. v.), Sauere Ganggesteine aus d. Bükkgebirge 3765. Szép (Ö.) s. Bodnár (J.).

Szilard (L.), Radioakt. Elemente 1886\*A. — s. Zinn (W. H.).

Szirmai (F.), Wert d. C-Vitamins in d. Behandl. einzelner akuter Infekt.-Krankheiten 2186.

Szirmai (J.), Beizverss. mit CuSO<sub>4</sub> u. Kupferkalkbrühe gegen Weizensteinbrand 1409.

Szolloesi (E.) s. Régnier (J.). Szolnoki (I.), Vitaminhalt. Volks-Malznähr-mittel 1433. — Konservieren v. Maiskeimen

3047\*Ung. Szper (J.) s. Pauli (Wolfgang). Szper (S.) s. Pauli (Wolfgang) Szpidbaum (H.) s. Landsberg (M.). Szymanowitz (R.), Koll.-graphitierte Schmier-

mittel u. graphoide Oberflächen 2590.

Ta (Y.), Dichroismus eines Jodoformkrystalls im Infrarot 2456.

Tabakow (N. A.), Bacillus perfringens als Er-

reger v. alimentären Toxikatt. 1440.

Tabakow (N. D.) s. Godshello (M. G.).

Tabor (D.), Einfl. d. Temp. auf Schmierfilme
3213. — s. Bowden (F. P.).

Taboury (M.-F.) u. Courday-Viau (O.), Einfl. d. Se-Speicher, bei Cruciferen auf d. quantitativen Verhältnisse bestimmter Elemente 1216.

.

8

2.

.

r-

7.

e.

1.

1.

n-

n-

f-

st.

b-

n-

lt.

n-

3].

us

Be-

ık-

er-

99.

hr-

en

er-

lls

Er-

me

ıfl.

an-

le-

Tabusso (L.), Sternalpunktion zur Diagnose d. Vergift. mit p-Phenylendiamin 1706.

Tache (S.) s. Ludwig (A.).

Tacke (B.), Versickern v. Kali u. P2O5 im Moorboden 779.

Tada (S.) s. Sakaguchi (K.).

Tadokoro (T.) u. Kobayashi (S.), Bei d. Cellulosebldg. in jungen Pflanzen auftretende Stoffe. 1. Mitt. 1346; 2. Mitt. 2482.

Taebel (W. A.), Jones-Reduktor 2987. Wägeglas 3825. — s. Kleinberg (J.). Taeger (H.), Depotinsulinbehandl. 891.

Tätosin Gesellschaft Kiene & Co. Komm.-Ges.,

Leim. v. Papier 317\*D.

Täufel (K.) s. Köchling (J.).

u. Klentsch (K.), Verderben d. Fette. 5. Mitt. Analyt. Differenzier. d. gebildeten Aldehyde 1772

Tafel (V.), Metallhüttenwesen 1937 u. 1938

Taffel (M.) s. Darrow (D. C.).

u. Harvey (S. C.), Wrkg. v. Vitamin
C-Mangel auf heilende Wunden 2822.

Taga (Y.) s. Nishihara (T.).

Tagariello (P.), Schutzwrkg. d. Vitamins C bei Darm- u. Magenschädigg. durch chron. Vergift. mit Phenylchinolinearbonsäure 3418.

Tage-Hansen (E.), Vitamin K 1524. — s. Dam (H.).

Tainio (A.) s. Tuorila (P.).

Tainsh (P.) u. Wilkinson (H.), Biol. Standardisier. v. Vitamin A 2181.

Tainter (M. L.) s. Epstein (S.); Galgiani (J. V.)

u. Throndson (A. H.), Wert d. Zusatzes v. K zu Lsgg. v. örtl. betäubenden Wirkstoffen: Procain + Epinephrin 3422.

, Whitsell (L. J.) u. Dille (J. M.), Analept. Wirksamk. sympathomimet. Amine 1699. Tajder (M.), Physiographie, Zus. u. Genesis d. Gabbromassivs v. Drena-Boule 26.

Takacs (W. S.) s. Toomey (J. A.). Takada (I.), Wrkg. v. NaNO<sub>2</sub> auf d. Blut-

gefäße 1527. Takada (K.) s. Toriyama (Y.).

Takada (T.) s. Kanamaru (K.). u. Kanamaru (K.), Naturseide. 2. Mitt.
 ζ-Potential d. mit W. gekochten Seide gegenüber Aceton-W. u. A.-W. 3052.

Takagi (M.), Statist. Bereichtheorie d. ferromagnet. Krystalle. 1. Mitt. Magnetisier. u. Magnetostrikt. 2613; 2. Mitt. Wechselwrkg. zwischen Magnetismus u. mechan. Kraft 2614.

Takagi (S.), Kpp. d. Syst. v. Ameisensäure u. W. 1004.

- u. Oomi (S.), Dampfdruck v. hydratisierten Krystallen v. Oxalsäure u. Na-Formiat

Takagi (Y.) s. Tanaka (T.).

Takahashi (Kiyooki) u. Umeda (T.), Histaminase. 1. Mitt. Best. d. Aktivität 2812. Takahashi (Kumao) s. Kim (C. H.); Yamasaki (K.).

Takahasi (M.) s. Uehara (Y.).

Takaku (K.), Einfl. d. Kohlenart auf d. Ergebnisse d. Yokohama-Doppelgasgenerators 160.

Takamatsu (A.) u. Sato (S.), Entgiftendes Hormon d. Leber. 92. Mitt. Wrkg. auf epilept. Kinder u. Wrkg. v. Prominal 3414. Takamine (T.), Suga (T.) u. Tanaka (Y.), Ver-

schieb. d. Intensität in d. in He u. Ne angeregten N<sub>2</sub><sup>+</sup>-Banden 1313. Takase (S.) s. Ueno (S.).

Takatori (J.), Histolog. Studien über Drogen auf "durchscheinende Weise". 1. bis 3. Mitt. Blattdrogen in d. Pharmacopoea Japonica V 1709; 4. Mitt. Krautdrogen in d. Pharmacopoea Japonica V. I. Swertia japonica Makino 1709; 5. Mitt. Einw. auf d. Oxalatkrystalle in Blattkörpern infolge Erwärm. mit KOH-Lsg. 1709.

Takebayashi (M.), Sorpt. v. Gasen an red. Ni. 2. Mitt. Sorpt. v. gasförm. HBr u. HCl u. v. HBr durch ein fl. Medium 187.

Takeda (E.) s. Kikuchi (S.); Watase (Y.) Takeda (Katuo) s. Maki (Tuguo)

Takeda (Keinosuke) s. Kuwada (S.).

Takeda (Keniti) s. Kondo (H.). Takeda (Kyoji) s. Yabuta (T.).

Takeda (Y.) u. Ohta (T.), Polysaccharide aus Tuberkelbacillen u. Tuberkulin 884. —

Carotinoid v. Myobacterium phlei 2475.

Takehara (H.), Zus. d. N-halt. Bestandteile d. Caecumwände d. Kaninchens u. d. Hundes 1686.

Takei (M.) s. Oguri (S.).

Takenaka (Y.) s. Kurokawa (M.).

Takenouti (K.), Einfl. d. Vitamine auf d. Infekt. 1. Mitt. Einfl. d. A-Avitaminose auf d. pyogene Infekt. 2968.

Taketa (T.) s. Tuda (S.). Takeuti (N.), "Iwashi-Fisch"-Galle 579.

Takeuti (T.), Photograph. Demonstrat. d. U-Spalt. 1142.

-, Hugisawa (M.) u. Iwasaki (Z.), Höhenstrahlenaufnahmen aus d. oberen Atmosphäre 2763.

Takigawa (K.), Veränderr. d. Bluteiweißkoll. bei unspezif. Manipulat. 1. Mitt. Einfl. d. Blockier. mit Tusche u. Kollargol auf d. Eiweißstoffwechsel 2190.

Takino (F.) s. Tawada (K.). Talaat (M.) s. Anrep (G. V.).

Talalajewa (T. W.) u. Kotscheschkow (K. A.), Einw. d. Metallpulver auf Phenyllithiumoder Phenylmagnesiumbromid. 1. Mitt. Rk. zwischen metall. Li u. Phenylderivv. d. Metalle d. 2., 4. u. 5. Gruppe d. period. Syst. 2. Mitt. 360. Talbot (N. B.) s. Langstroth (G. O.)

-, Lowry (O. H.) u. Astwood (E. B.), Einfl. v. östrogenen Stoffen auf d. Elektrolytzus. d. Uterus d. infantilen Ratte 3408.

Talenti (M.) s. Foschini (A.).

Talmey (P.) s. Radio Inventions, Inc. Talmud (B. A.) u. Talmud (D. L.), Katalyt. Aktivität v. Fermenten auf organ. Adsor-

bentien 1173, 3242. Talmud (D. L.), Mol.-Struktur einer Eiweißsubstanz 1351. — Struktur u. Rolle d. Eiweißmoll. 3796. — s. Talmud (B. A.)

Talwalkar (S. S.) s. Limaye (D. B.). Talybow (D. G.) s. Koslow (W. W.).

Tama (C.), Kontinuierl. Mg-Gewinn. 2381\* It. Tamagawa (K.) s. Ishikawa (H.).

Tamal (M.), Eign. d. Sb-Elektrode für d. ph-Best. 2831.

Tamamushi (B.) u. Akiyama (H.), Chemi-luminescenz v. Dimethyldiacridyliumnitrat

Tamamushi (Y.) s. Ochiai (E.). Tamari (K.) s. Yabuta (T.).

T

Tamás (I.) u. Gusztáv (K.), Zigarettenpapier 318\* Schwz.

Tamblyn (J. W.) u. Forbes (G. S.), Photochemie d. Dijodacetylens u. d. Tetrajodäthylens 2778.

Tamm (E.) s. Opitz (K.).

Tamm (I.), Von gleichförm. bewegten Elektronen ausgesandte Strahl. 2603.

- u. Belenki (S.), Weiche Komponente d. Höhenstrahl. in Seehöhe 2606.

Tampke (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Tamura (Tadashi) s. Ishida (Y.). Tamura (Teizo) s. Ueno (S.).

Tanabe (Y.), Biochemie d. Kohlenhydrate. 42. Mitt. Mucin aus d. sublingualen Drüsen. II. 578; 43. Mitt. III. Drittes Kohlenhydrat 578; 44. Mitt. IV. Physikal. Konstanten 578; 38. Mitt. Mucin aus d. sublingualen Drüsen 1857; 30. Mitt. Jodometr. Best. v. Glucuronsäure 2038; 45. Mitt. Sublingualismucoid u. künstl. Speichelmucin 2330; 49. Mitt. Submaxillarmucin u. -mucoid 2961. — s. Masamune (H.).

Tanaka (J.) s. Shimizu (M.).

Tanaka (M.) u. Okada (K.), Aus 3 Einzel-elementen bestehendes Thermoelement für genaue Temp.-Mess. 3148.

Tanaka (Seii), Sulfatase 2479.

Tanaka (Shozo), Addit. v. O an Doppelbindd.

Tanaka (Takado), Einfl. d. Camphers u. d. Menthols auf d. in vitro-Kulturen v. Fibroblasten 1073.

Tanaka (Tutomu) u. Takagi (Y.), Zeeman-Effekt in Sonnenflecken 335.

Tanaka (Y.) s. Takamine (T.).

Tanaka (Yoshio), Kambara (S.) u. Shimizu (T.), Aktivier. v. Füllstoffen für Kautschuk-mischungen. 1. Mitt. Ruβaktivier. durch Oberflächenbehandl. 2867.

Tananajew (I.) u. Dawitaschwili (N. I.), Zinn-

amalgam in d. chem. Analyse. 4. Mitt. Best. v. Mo, V, W, Ti, Pt u. Au 1082.

Tananajew (N. A.), Tüpfelmeth. d. qualitativen Analyse d. Kationen u. Anionen.

5. Aufl. [104]. — Titrieren in kleinen Voll. 1394. — Volumetr. Analyse. 6. Aufl. [2210].

Tanasawa (Y.) s. Nukiyama (S.). Tanchoco (F.), "Elektropositivität" u. "Elek-

tronegativität" 824. Tandberg (J.), Gefahren d. COCl2-Bldg. aus chlorierten KW-stoffen 440. — Kernchemie

Taneda (S.) s. Kuno (H.).

Tang (P. S.) u. Loo (W. S.), Polyploidie bei Sojabohne, Erbse, Weizen u. Reis nach Colchicinbehandl. 3802.

Tang (P. S.) [Wuchang] u. Wu (M.-I.), Zell-atmung. 7. Mitt. Saecharomyces in Ace-

Tange (U.), Vitamin B<sub>2</sub>-Komplex. 5. Mitt. Wrkg. v. Kohlenhydrat auf Vitamin B<sub>2</sub>-Komplex. 5. Mitt. Wrkg. v. Kohlenhydrat auf Vitamin B<sub>2</sub>-Komplex. 5. Mitt. Batten. Mangelzustände 3134; 6. Mitt. Rattenakrodynie u. Fettsäuren 3135, 3947.

Tani (H.) s. Go (Y.).

Taniguchi (H.) s. Kimura (W.).

Taniguti (M.) s. Asano (M.)

Tankard (A. R.) s. Bagnall (D. J. T.). Tankard (J.) s. Tootal Broadhurst Lee

Co. Ltd.

Tankó (B.) s. Bodnár (J.). - u. Munk (L.), Carboligaseproblem 1848.

Tannenbaum (A.) s. Cohn (D. J.).

Tanner (F. W.) s. Beamer (P. R.).

-, Wheaton (E.) u. Ball (C. O.), Mikrobiologie v. Papier u. Papierbehältern in d. Lebensmittelindustrie 3999.

Tanner (H. A.) s. Bachman (G. B.).

Tanner (H. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

, Benning (A. F.) u. Mathewson (W. F.), Thermodynam. Eigg. d. Methylchlorids 2145.

Tanner (R. R.) s. Metal Finishing Research Corp

Tanner (W. F.), Elektr. Identifizier. v. Sanden 3302.

Tanner Read (A.) = Read (A. T.).

Tansill (X. B.), Feuerlöschmittel 2836\*A.

Tantini (E.) u. Poli (G. Dei), Verh. d. Phosphataseaktivität bei Trägern maligner Tumoren nach Zufuhr organ. P-Stoffe 2000. Tapadinhas (J.) s. Jacobsohn (K. P.).

Tape (G. F.),  $\beta$ -Spektren d. J 3223.

Tapella (P. A.), Sulfanilamide bei akuter Pneumonie 1868.

Tapley (W. T.) s. Mack (G. L.).
Tapp (J. S.) s. Gallay (W.).
Tapp (W. J.) s. Snyder (H. R.).

Tappi (B). u. Demorra (A.), Struktur d. o-Dinitrosobenzole 1634.

- u. Springer (C.), Elektr. Moment d. Isoxazole 3509.

· u. Vajo (U. Di), Dioxime. 124. Mitt. 211. Tapsell (H. J.), Kriechen bei hohen Tempp. 2909.

Schutzeinricht. für elektr. Taradoire (F.), Heizapp. 3427.

Tararin (A. A.) s. Chwosstenkow (N. I.).

u. Chochlatschew (A. W.), Hochwert.

Puzzolanportlandzement 3695.

Tarasov (L. P.), Abhängigk. d. ferromagnet. Anisotropie v. d. Feldstärke 2614. - Ferromagnet. Anisotropie v. Fe u. v. Fe-reichen Si-Legierr. 2614. — Ferromagnet. Anisotropie v. Fe-N-Legierr. mit niedr. Ni-Geh. 2615. — Rotat.- u. Wechselstromverluste v. Transformatorenblechen 3756.

Tarassenkow (D. N.) u. Paulsen (I. A.), Schnittpunkt d. Nodenlinien in Diagrammen v. Dreikomponentensystemen 521.

Tarbell (D. S.) s. Kincaid (J. F.). Tarejew (B. M.) u. Rabtschinskaja (G. I.),

Ricinusöl als Dielektricum 2357. Tarnóczy (T. v.), Mess. d. DE. v. Fll. 3149.

Tarnowski (A.) s. Block (L. H.). Tarr (H. L. A.), Bakterielle Red. v. methylaminoxyd zu Trimethylamin 3338.

u. Bailey (B. E.), Wirksamk. v. Benzoesäureeis zur Haltbarmach, v. Fischen 3337. Tarr (O. F.) s. Mutual Chemical Co. of America.

Tarsitano (L.), Tannin d. Kaffees u. Anwesenh. v. Trigonellin im Kaffee 641.

Tartakowskaja (M. O.) s. Schischtschenko (R. I.).

Tartakowskaja (W. J.) u. Chasina (J. Stabilisat. u. Ausflock. v. Pigmenten 3182. Tartar (H. V.) s. Huey (C. S.).

Tartarini (G.), Umwandl. v. CH4 u. seinen Homologen in  $C_2H_2$  u. fl. KW-stoffe 491\*It. Tartter (A.) s. Wieland (H.).

Tarver (H.) u. Schmidt (L. A.), Umwandl. v. Methionin in Cystin: Verss. mit radioakt. S

1.

0-

d.

nt

ds

e-

en

S-

'u-

00.

ter

Di-

ca-

11.

op.

tr.

[.).

rt.

et.

ro-

en

80-

eh.

ste

A.),

ia-

21.

I.),

49.

ri-

38.

-90

37.

of

nh.

ko

G.).

82.

Ho-

It.

. v.

Tasaki (S.), Tanninstoffe in Taiwan. 1. u. 2. Mitt. Zus. d. Rinden aus Acacia cofusa, Merr. u. Darst. d. Tanninextrakte 72.

Tasman (A.), Nachw. v. Senfgas in Trink-

wasser u. Milch 1306. assara, Tieftemp.-Dest. v. Öl, Braunkohle Tassara, Tieftemp. usw. 2887\* Belg.

Tasskajew (N. D.), Reinig. v. Mineralölen 1129\* Russ.

Tatarinow (P. M.), Chromeisensteinlagerstätte v. Süd-Kempirsaisk als neue Rohstoffbasis für Ferrolegierr. 455.

Tatarinowa (A.) s. Awirom (S.).

Tatarinzew (N. A.) u. Barchatow (A. W.), Ausschuß v. Autoblech infolge v. Blasen 2376. — Intensivier. d. Kochperiode bei d. Martinerzschmelz. 3164.

Tate (A. E. L.) s. Haughton (J. L.).

Tate (F. G. H.) u. Warren (L. A.), Dehydrier. Salzhydraten durch Dest. in mit W. nicht mischbaren Fll. 1945.

Tate (J. T.) s. Hustrulid (A.).

Tatewossjan (G. T.) s. Kasanski (B. A.). Tatlock (M. W.), Kontrolle d. Abwasserreinig. 3971.

Tatum (A. L.) s. Werner (H. W.).

Tatum (E. L.), Ernähr.-Bedürfnisse v. Drosophila melanogaster 1372.

u. Beadle (G. W.), Augenfarben bei Drosophila 1206.

Tatum (W. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Taub (A.) u. Ortega y Canet (M. de J.), Capillar-analyse v. zertifizierten Nahrungsmittelfarbstoffen 642.

Taubin (G. B.), Dinas aus Owrutsch-Quarziten in d. Bögen v. Martinöfen 2365.

Tauböck (K.) s. I. G. Farbenindustrie. Taurog (A.) s. Blacet (F. E.).

Tausson (W. O.), Umwandl. d. Energie durch Mikroorganismen. 8. Mitt. Menge v. lebenden u. abgestorbenen Zellen bei Schimmelpilzen 3280; 9. Mitt. Energet. Verhältnis bei Aspergillus flavus unter verschied. Ernähr.-Regime 3280; 10. Mitt. Fettanhäuf. bei Aspergillus flavus 3280.

Tauzin (P.), Ultramikroskopie bei großem Frontlinsenabstand für d. Unters. d. Aero-

sole 95.

Tavasci (B.), Struktur v. hydratisiertem Portlandzement 3007.

Taveira (M.), Best. d. Blutgase 920. Tavernier (J.) s. Guittonneau (G.)

Tawada (K.), Kawei (N.), Takino (F.), Ohyama (S.) u. Kishida (T.), Mandschur. Kohlen. 1. Mitt. Analyse u. Verkok.-Eigg. 2. Mitt. Extrakt. mit Bzl.-Alkohol u. Bzl. unter atmosphär. u. hohem Druck 486.

Tawadse (F. N.), Einfl. synthet. Schlacken

auf d. Eigg. v. Gußeisen 2228. Tawara (M.), Photoreduzierende Substanz im Handelseandiolin 2678.

Tawara (S.), Einfl. verschied. Elemente auf d. Härtbark. v. Stahl. 3. Mitt. 124.

Tawrowskaja (W. W.) s. Butin (W. I.).

Taxner (C.), Qualitative Vorschriften für Fruchtsäfte 1922. — s. Osztrovszky (A.).

Taylor (A.) s. Macheboeuf (M.-A.).
Taylor (A.) s. Blayden (H. E.); Bradley (A. J.).

Taylor (A. H.) s. Luckiesh (M.).

Taylor (A. R.), Parpart (A. K.) u. Ballentine

(R.), Schnellarbeitender Zirkulat.-Dialysator 2202.

Taylor (A. W. C.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Taylor (C. C.) s. Mutual Citrus Products Co., Inc.

Taylor (C. S.) s. Mason (R. B.).

Taylor (D. M.), Nachw. coliart. Keime in Trinkwässern v. Minnesota 3157.

Taylor (E. D.), Morphologie v. Columbitkrystallen 3084.

Taylor (F.) u. Wood (J. W.), Korros. durch Verbrenn.-Prodd. d. Stadtgases 2536.

Taylor (F. H. L.) s. Hall (M. G.); Lozner (E.

Taylor-(F. O.) s. Barthen (C. L.).

Taylor (G. F.) u. Day (C. D. M.), Bezieh. v. Vitamin D- u. Mineralmangelzuständen zur Zahnearies 1524.

Taylor (G. R.), Probenahme 2519. Taylor (H.), Giftigk. v. Naphthadestillaten aus Steinkohlenteer 2030.

Taylor (H. A.) s. Henkin (H.); Jahn (F. P.).

u. Burton (M.), Berechn. d. Bind.-Energie in Methan 999. - Rkk. zwischen Methylradikalen 2143.

u. Jahn (F. P.), Therm. Zerfall v. Azomethan 2932.

Taylor (H. B.) s. Stansfield (R.).

Taylor (H. G.), Widerstand v. Cu gegen Erdbodenkorros. 2852.

Taylor (H. S.), Isotopentrenn. 3881. — s. Joris (G. G.).

, Wald (G. W.), Sage (B. H.) u. Lacey (W. N.), Phasenverhältnis d. Syst. Methan-Pentan 161.

Taylor (J. A.) s. Cameron (F. K.). Taylor (J. F.) s. Clark (W. M.).

Taylor (J. J.) s. North American Rayon

Corp Taylor (J. K.) u. Smith (E. R.), Reproduzier-

bark. v. Ag-Ag-Halogenidelektroden 3376. Taylor (J. L.), Schmiermittel u. Schmier. 1783.

Taylor (L. S.) s. Singer (G.)

Taylor (M. W.) s. Russell (W. C.).

Taylor (N. S.), Sulfapyridin bei d. Behandl. d. akuten Urethritis 2027. Taylor (R. B.), Kältekonservier. v. Früchten

2875\*A. - s. Tennessee Valley Authority. Taylor (R. L.), Sorpt. v. W. durch organ.

Isolierstoffe 106. Taylor (R. M.) u. Dreguss (M.), Immunisier. v. mit Formaldehyd inaktiviertem Virus gegen

Influenza 3124. Taylor (S.) s. Crowley (N.).

Taylor (S. A.) u. Court (D.), Haltbare Emuls. v. Hypophysenhinterlappenextrakt bei Diabetes insipidus 2488.

Taylor (Wilfrid), Neuzeitl. Detonatoren 2425.

Taylor (William) s. Read (D. R.).
Taylor (W. T.), Veränderr. d. Blutes durch Verabreich. v. Indol bei Kaninchen 3415.

Tazaki (M.), Dampfkesselchemie 3834.

Tchakirian (A.) s. Servigne (M.) Tchang (T.-L.), Deut. d. Druckdiagramme bei d. Verbrenn. unter konstantem Vol. 3610.

Tchen (W.) = Chan [Royonnet] (N.). Tchernomoretz (I.) s. Adler (S.).

Tchoubar (B.), Einw. v. Magnesiumbromid-ätherat auf 1.4-Dimethyl-1.2-epoxycyclohexan 2946.

Te

Te

T

T

Tchoubar (B.) u. Sackur (O.), Einw. v. Organo-Mg-Derivv. auf a-Bromcyclohexylformaldehyd 3249.

Teakle (L. J. H.), Verss. mit Spurenelementen

in Westaustralien. 1. Mitt. Übersicht 2050.

– u. Morgan (E. T.), Verss. mit Spurenelementen in Westaustralien. 2. Mitt. Wachstum v. Kartoffeln, Gemüse u. Weidepflanzen 2050.

- u. Thomas (I.), Verss. mit Spurenelementen in Westaustralien. 4. Mitt. Einfl. auf d. Wachstum v. Weizen 2221.

Teal (J.) s. Chown (B.).
Tears (C. F.) s. Petroleum Process Corp. Techn. Atelier für Weberei Pilters Gebr., Verdolpapier 317\* Schwz.

Teeters (W. O.) s. Ware (V. W.).
Tegman (H.), Verkohlen v. Torf 4012\* Schwed.
Teichert (K.), Einfl. d. Düng. auf d. Käsereitanglichk d. Milch 700 tauglichk. d. Milch 798. - Vorratshalt. u.

Vorratspflege v. Butterfett 3045. Teichert (W.) u. Klemm (W.), Hydrosulfide u. Hydroselenide d. Alkalimetalle 841. Gitter d. Hochtemp.-Form v. KOH 2611.

Teichfeld (A.), Darst. u. Eigg. v. Tetranitromethan 695

Teichgräber (F. K.) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges

Teichmann (H.) s. Jost (W.).

Teimurow (G. I.), Behandl. v. männl. Gonorrhöe mit weißem Streptocid 751.

Teindl (J.), Ziehen v. Widerstandsdrähten 783. Feuerverzinnte Bleche 933. -- Korros. an verzinnten Verpackungen 947. — Anisotropie d. Bleche 3447.

Teisinger (J.), Best. d. Pb im Blut nach d. Mobilisier. 3556.

Teixeira Cardoso (H.) s. Cole (H. I.).

Telang (M. S.) u. Nadkarny (V. V.), Kinetik d. Rk. zwischen K-Persulfat u. d. Alkyljodiden. 2. Mitt. Einfl. v. Lösungsmitteln, Säuren u. Salzen 3610.

Telefunken Ges. für drahtlose Telegraphie m. H., Leuchtschirm für Fernsehzwecke 1722\*It. — Leuchtstoff 2075\*F.

Bartels (B.), Doppelmosaikschirm u. 2519\* A.

, Bartels (B.) u. Schleede (A.), Fluorescierende Zinkverbb. 1759\* Schwed.

-, Jobst (G.) u. Breyer (F.), Feststell. d. v. einer Entlad.-Röhre zurückgelegten Betriebszeit 1721\*D.

Knoll (M.), Bartels (B.) u. Spengler (O.), Schirm für Kathodenstrahlröhren 3305\*A. u. Narath (A.), Druckform für d. Druck v. Tonaufzeichn. nach einem bandförm.

Tonnegativ 2600\*D. Telfair (D.) s. Pielemeier (W. H.).

Teljatnikowa (D. M.) s. Kopelowitsch (M.

Teller (E.) s. Breit (G.); Brunauer (S.); Haupt (R. F.); Inglis (D. R.); Seeger (R. J.)

Temme (T.), Bitumenschutzanstriche im Bauwesen 163.

Temperley (H. N. V.), Paramagnet. Hysteresis

Templeman (W. G.) s. Blackman (G. E.). Templeton (C. M.) s. Sydenstricker (V. P.). Templeton (R. D.) s. Tweedy (W. R.).

Templin (R. L.), Ermüd. v. Leichtmetallegierr.

Tenenbaum (E.) s. Hoffman (R. S.).

Tennenbaum (M.) s. Mann (P. J. G.). Tennent (H. G.) s. Loon (E. J. van).

Tennessee Eastman Corp. u. Othmer (D. F.), Entwässern v. niederen Fettsäuren 1107\*A.

Tennessee Valley Authority u. Taylor (R. B.), Kältekonservier. v. Früchten u. Gemüsen

Tenney jr. (B.) s. Parker (F.).

Teobaldo (C.), Nico (R.) u. Dato (A. A.), Ephedrincamphersulfonat 1869.

Teorell (T.), Permeabilität d. Magenschleimhaut für Säuren u. a. Substanzen 1695. — s. Alexander (A. E.); Ställberg (S.); Stenhagen (E.).

Teplenko (W. G.), Metallurgie d. Fe u. Stahls [2856].

Teplitzki (I.) u. Wodjagina (L.), Viscosimetr. Best. d. verflüssigenden Wrkg. v. Malz 1584.

Tepnin (W. I.), Mess. d. Dicke, d. elast. Eigg. beim Zusammendrücken u. d. Biegsamk. v. Geweben 1124.

Teräsvuori (A.) s. Tuorila (P.) Teramoto (H.) s. Kariyone (T.).

Terentjew (P. W.), Biol. Wissenschaften an d. Staatsuniversität Leningrad 2121.

Tereschtschenko (A. W.) u. Marguliss (O. M.), Feuerfeste Massen aus Dolomit 1728. Feuerfeste Talk-Magnesitmasse 1729.

Terjesen (S. G.), Berechn. u. Konstrukt. v. Absorpt.-Türmen 3557.

Terminassow (J. S.), Plast. Verform. v. Krystallen. 2. Mitt. 983. — s. Nowikow (A.).

Terpstra (P.), Holzkugeln für Strukturmodelle 2283.

Terrell (A. W.), Bernsteinsäure u. Glucose bei hypophysärer Ketonurie 1687.

Terrell (H. D.) s. McArdle (E. H.). Terrett (L. E.) s. Lindsey (A. J.).

Terroine (E. F.), Le métabolisme de l'azote. 3ème partie. La physiologie des substances protéiques. I. [2977]; II. [2977].

— u. Babad (P.), Eingriff d. Cortins in d. Stoffwechsel d. Kreatinins bei

einem Minimum d. spezif. endogenen N-Ausscheid. 236.

u. Boy (G.), Pharmakologie d. N-Stoff-wechsels.
 2. Mitt. Benzoesäure 1693.

Terry (R. H.) s. General Motors Corp. Tertsch (H.), Herleit. d. Krystallklassen 2925. Terui (Y.), Mess. d. Löslichkeiten v. Thallobromid u. -jodid 350. — Polarograph. Best. v. Pb u. Cd in metall. Zn 436. — Adsorpt. v. Elektrolyten durch Aktivkohle 3238

Terzaghi (R. D.), Rapakivi d. Insel Head Harbor 3239.

Tesařík (E.) s. Dubský (J. V.).

Tesch (T. An.) A/B., Absorpt. v. SO<sub>2</sub> enthaltendem Gas 4009\* N.

Teschen (H.) s. Mamoli (L.).

Teschner (F.) s. Rösl (R.).
Tester (A. L.) s. Hart (J. L.).
Testi (G.), Von Stahl bis Avogadro 2.
Testoni (M.) u. Bartolozzi (R.), Verwend. d.

Roßkastanie 2401 Tetley (F. W.) s. Swift Levick & Sons Ltd.

Tetzner (E.), Erhöh. d. Empfindlichk. d. Ninhydrinrk. durch Ascorbinsäure 3291. Teunissen (P.) u. Gorter (C. J.), Paramagnet.

Dispers. in Eisenammoniumalaun 1626. Paramagnet. Dispers. 2770.

Tewksbury (W. D.) u. Fenton (E. R.), Jodiertes Ol bei chron. Bronchitis 1067.

I.

.),

A.

.),

en

le-

m-

.);

nls

tr. 34.

g.

V.

d.

.),

v.

y-

le

ei

e.

es

 $\mathbf{d}$ .

ei

٧-

ff-

5.

0-

t.

t.

r-

n-

d.

d.

n.

t.

es

Texaco Development Corp., Klopffester Brennstoff 325\*F., It. — Alkylieren v. Isoparaffinen 491\*F., It., Ind. — Alkylieren v. Isoparaffinen mit Olefinen 968\*F. — Umwandl. v. n. Paraffin-KW-stoffen in höhere KW-stoffe 968\*F., It. — Schmiermittel 2753\*F.

Texas Co. u. Claypoole (W.), Metallüberzogene Rohrmuffen aus faser. Asbest 610\*A.

u. Cook (L. W.), Entparaffinieren v. Mineralölen 2894\* A.

u. Dieserud (H. C.), Spaltverf. 2107\*A. , Holter (C. B.) u. Stewart (E. L.), Schaum stabilisierendes Mittel 3831\*A.

u. Kaufmann (G.), S-halt. Schneideöl
 970\*A. — S-halt. Mineralschmieröle
 970\*A.

u. Kuhn (W. E.), Spaltverf. 2889\*A.
Rees (H. V.) u. Oosterhout (J. C. D.), Motortreibstoff 655\*A.

u. Slawson (C. F.), Dest. v. Mineralölen 2106\*A.

u. Stapleton (V.), Spaltverf. 2889\*A.
u. Stratford (W. M.), Motortreibstoffe 3874\* A.

u. Stryker (D.), Brechen v. Erdöl-W.-Emulss. 2106\*A

u. Trow (R. F.), Spaltverf. 2890\*A.
u. Watson (C. W.), Spaltverf. 1305\*A.
Texas Gulf Sulphur Co., Bacon (R. F.) u. Bencowitz (I.), Asphaltbeläge 3477\*A.

Textile Foundation u. Johnson (T. B.), Verbesser. v. Naturseidenfasern 484\*A. Thacker (E. J.) s. Forbes (E. B.).

Thackeray (A. D.), Intensität d. Mg-Linie 5183 in K-Sternen 1796.

Thaddea (S.) u. Sarkander (H.), Wrkg. synthet. Nebennierenrindenhormons klin. Nebenniereninsuffizienz 407.

Thakurta (A. G.) u. Dutt (B. K.), Einfl. v. Indolessigsäure auf d. Einwurzeln bei Gootes v. Mango 3802.

Thalemann (W.), Feuerverzink. 1102.
Thaler (H.), Milch wird sauer 798.

d. Rohfaser nach K. Scharrer 1920. - Best.

Beitter (H.) u. Spiess (T. v.), Best. d. Rohfaser in Kaffeeersatz- u. Kaffeezusatzstoffen 1771.

u. Schulte (K. E.), Chromatograph. Nachw. d. künstl. Färb. d. Lebensmittel. 1. Mitt. 1920.

Thalhimer (W.) s. Cohn (D. J.).Thamm (I.), Schmiertechn. Verwend. u. Bedeut. d. Pflanzenöle 323.

Thamm (S.) s. Freund (M.)

-, Freund (M.) u. Nyul (J.), Mineralöl-Pílanzenölmischungen als Motorenschmiermittel 4011.

Thanheiser (G.) s. Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung e.

u. Heyes (J.), Spektralanalyt. Best. v. Elementen im Funken durch Mess. v. Linienintensitäten 2034, 3429.

u. Willems (J.), Polarograph. Best. d. V u. Cr in Stählen 100.

Thaning (T.) s. Jorpes (J. E.).

Thau (A.), KW-stoffsynth. aus Wassergas 161. Spülgasschwel. 810. — Ölschiefer 2744.
 Tieftemp.-Verkok. v. Kohle durchWärmeübertrag. mit Spülgasen 4010.

Thau (W.) s. Myerson (A.).

Thaxton (H. M.) s. Breit (G.); Eddington (A. S.).

u. Monroe (A. M.), Best. d. Proton-Proton-

u. Proton-Neutronkräfte mit d. Morse-Potential 3486.

Thayer (G.) s. Sinclair Refining Co.

Thayer (S. A.) s. Doisy (E. A.); MacCorquodale (D. W.); McKee (R. W.); Smith (G. V. S.).

Theilacker (W.) u. Ozegowski (W.), p.p'-Diradikal d. Diphenyls v. Typ d. Triphenylmethyls. 1. Mitt. 1827.

Theile (H.), Therm. Zerfall d. C. H. unter höherem Druck 846.

Theis (A.) u. Zeyen (K. L.), Gasschmelz-schweiß. v. Kesselblechen größerer Dicke in d. Festigk.-Stufen 2 u. 4 mit verschied. Zusatzwerkstoffen 3170.

Theis (E. R.) u. Ganz (J.), Chrombrühen. 11. Mitt. Einfl. eines Zuckerüberschusses während d. Red. auf d. Basizität 3358; 12. Mitt. Vergleich d. chem. Kennzahlen v. bas. Chromsulfatbrühen 3359.

u. Priestly (W.), Aldehydgerb. 2. Mitt. Mechanismus 1789.

Theis (R. M.) s. Sure (B.).

Thélin (H.) u. Wehrli (S.), Tödl. Vergift. durch

Nicotin 1075. Themlitz (R.), Einfl. d. Stalldüngers auf d. Erhalt. d. Nährstoffvorrates im Boden 3443.

Thenebe (C. L.) u. Hirshberg (M. S.), Sulfanilamidopyridintherapie bei Pneumonie 2980.

Theobald (Erhard) s. Stahlwerke Röch-ling-Buderus A.-G.

Theobald (Ernst) s. Elb (M.) A.-G.

Théodoresco (M.), Ramanspektr. d. neutralen Wolframate im kryst. u. wassergelösten Zustand 3227. — Dass. v. Metawolframaten

Theorell (H.) s. Swedin (B.).

- u. Swedin (B.), Mn als Aktivator d. Dioxymaleinsäureoxydase 3935.

Thérèsa (S.), Durchlässigk. d. Placenta für Schilddrüsen- u. thyreotropes Hormon 733.

Thermal Industrial and Chemical (TIC) Research Co., Ltd. u. Arnold (E.), Emulss. v. Straßenteeren 4015\*Schwed.

Théron (R.), Einfl. bestimmter Fremdelemente auf d. magnet. Eigg. d. Pt 1626.

Thérond (L.) s. Flanzy (M.) Thévenet (S.) s. Boutarie (A.).

Thews (E. R.), Eintauchpyrometer in Metallgießereien 1411. — Opt. Pyrometer in Metall- u. Eisengießerei 2053. — Porosität v. Bronzeguß 2703.

Thews (K. B.), Elektrolyt. Verstählung 460. Thibaud (C.), Bleichmethoden für Seiden 3597. Thibaud (J.), Atomumwandlungen: Zer-platzen d. U-Kerns 2127.

u. Comparat (P.), Diskrete Teilchen-

gruppen bei d. Beschieß. v. N mit schnellen Neutronen 2126. — Verteil. d. Resonanz-niveaus d. N-Kerns aus d. Zertrümmer. durch schnelle Neutronen 2279.

u. Moussa (A.), Zerplatzen d. U, Bldg. eines Halogens u. Freiwerden d. dabei auftretenden Energie 1312. — Zerplatzen d. U-Atome unter d. Wrkg. v. Neutronen 3888.

Thibault (N. W.), Einfaches Dichroskop 3299. Thiel (A.) s. Küster (F. W.).

Thiel (A. W. R.), Einfacher Test für Pankreasenzyme im Blut 728.

Thiel (C. C.) s. Davis (J. G.)

Thiele (H.), Oxydat. v. C in Elektrolyten bei gewöhnl. Temp. 3634.

Th

Th

Th

Th

Th

Th

Th

Th

Th

Tl

T

T

T

T

mische Fabrik Dölau.

Thiele (W.), Vitamin A-Speicher. im Fieber 3807.

- u. Guzinski (P.), Sympath. Nervensyst. u. Vitamin A-Haushalt 3289.

Thiele (W. E.) s. Diels (O.).

Thielen (H.) s. Rogowski (W.).

Thielking (R. H.) s. Schenectady Varnish Co. Thielmann (K.), Ferromagnetismus u. seine

Träger im Syst. Mn-Bi 2291.

Thiem (H.), Schädlingsbekämpf. im Obstbau 2051.

Thiemann (E.), Einfl. d. Luftfeuchtigk. auf d. Reißfestigk. u. Dehn. d. Gespinste 3205.

Thiemer (E.) s. Rajakovics (E. v.). Thienes (C. H.) s. Drake (M. E.). Thiergart (F.) s. Gothan (W.).

Thiess (L. E.), Registrieren d. plast. Eigg. v. Porzellankörpern 1406.

Thiessen (E.) u. Gratzl (M.), Öle mit Zusätzen

Thiessen (P. A.), Chemie im stoffl. Neulande 2429.

- u. Beger (E.), Best. d. Polarität v. Oberflächen durch polymere Adsorpt. 2136.

u. Schoon (E.), Besetz. u. Adhäs.-Arbeit v. Oberflächen fester organ. Verbb. 2772. u. Schütza (H.), Oxydat. d. Au 842.

Thiessen (R.) s. Fieldner (A. C.).

Thilo (E.) s. Ramdohr (P.).
Thimann (K. V.) s. Haagen-Smit (A. J.). Thinius (K.) s. Deutsche Celluloid - Fabrik Akt.-Ges.

Thiokol Corp. u. Patrick (J. C.), Anstrich- u. Bindemittel 1575\*A.

Thiollet (R.), Ultraschnellvulkanisat. bei hohen Tempp. 3037. — s. Soc. An. des Matières Colorantes et Produits Chimiques de Saint-Denis.

Thirring (H.), Kosm. Strahl. 1948

Thode (H. G.), Dampfdruck, Verdampf.-Wärme u. F. v. <sup>14</sup>N- u. <sup>15</sup>N-Ammoniak 2771. — s. Freed (S.).

Thoenes (H.), Menge d. Zuckerrüben zu einer Ertrag- u. Zuckergeh.-Best. 3718. Thole (F. B.), Erdöl-KW-stoffe 1782.

Thoma (H.) s. Richter (H.) [Innsbruck].

Thomae (E.) s. Chemische Fabrik Promonta G. m. b. H.

Thomann (W.), Erweiter. d. Silofutterbereit.

Thomas (A.), Homogenisier. v. Rohkautschuk 944. — Heveakultur in Indochina 3036. Rohkautschuk 3712.

Thomas (A. M.) u. Whitehead (S.), Physikal. Fragen elektr. Isolat. 3624.

Thomas (A. R.) s. Armstrong (A. R.).

Thomas (B.), Verluste in Silos 308. — Trockn. v. Mehl zur Erhöh. seiner Haltbark. 2084. Thomas (Beaumont) s. Faust (C. L.).

Thomas (B. W.) s. Vellinger (E.).

—, Ham (W. R.) u. Dow (R. B.), Abhängigk.

d. Viscosität vom Druck bei Schmierölen

Thomas (C. A.) s. Sharples Solvents Corp. Thomas (C. D.) u. Colwell (R. C.), Reflex. v. Wellen an diffusen Grenzflächen 2440.

Thomas (C. L.) s. Egloff (G.).

Egloff (G.) u. Morrell (J. C.), Katalyt. Wrkg. v. Metallen auf Paraffin-KW-stoffe 161.

Thiele (J.) s. Zschimmer & Schwarz Che- Thomas (E.), Mineralöle zur Schmier. d. Flugzeugmotoren 2590.

Thomas (E. B.) s. Celanese Corp. of America.

Thomas (F. W.) s. Clark Thread Co.

Thomas (G. J.) s. Price (L. E.); Wardens & Commonality of the Mystery of Goldsmiths of the City of London.

Thomas (H. A.), Spinngefärbte Kunstseide u. Stapelfaser 1293. — Cellulosetextilindustrie 2416.

Thomas (H. E.) s. Callaghan (E.).

Thomas (H. R.) s. Moore (H. F.). Thomas (I.) s. Teakle (L. J. H.).

Thomas (J.), Citronensäure bei d. Muskelatmung 746.

Thomas (J. A.) s. Esotoo Fumigation Co. Ltd.

Thomas (J. C.) s. Cameron (G. R.).

Thomas jr. (J. E.) u. Ramsey (W. E.), Kleine Nebelkammer zur Unters. v. Elektronenschauern 432.

Thomas (J. H.) s. N. V. Maatschappij tot Beheer en Exploitatie van Octrooien.

Thomas (John H.) s. Owens-Corning Fiberglas Corp.

Thomas (J. K.) s. Bell (R. P.).

Thomas (J. L.) s. Government of the United States of America.

Thomas (J. M.) s. Duzee (G. R. van).

Thomas (L. H.) s. Shaffer (W. H.); Whitcomb (S. E.).

u. Whitcomb (S. E.), Normale Schwing .-Formen d. langkett. Paraffin-KW-stoffe 193. Thomas (N. M.) s. Lowe (J.) Corp.

Thomas (R. D.) u. Rhodes (F. H.), Rkk. bei d. Lichtbogenschweiß.; Wrkg. d. Graphits in d. Elektrodenumhüll. 783.

Thomas (R. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Thomas (R. M.), Eigg. u. Anwend. v. Polybutenen 3185. - s. Standard Oil Development Co.

—, Zimmer (J. C.), Turner (L. B.), Rosen (R.) u. Frolich (P. K.), Polybutene 3990. Thomas (S. B.) s. Shell Development Co. Thomas (U. B.) s. Campbell (W. E.).

Thomas (W.) u. Mack (W. B.), Blattdiagnoseunters. über d. Einfl. dreier N-Formen auf d. Ernähr. v. Zea mays 2223. — Blatt-diagnose bei Zea mays nach verschied. Düng. 2223. — Blattdiagnose: Physiol. Gleichgewicht zwischen d. Basen Kalk, Magnesia u. Pottasche 2482.

Thomassin (R.) s. Bodroux (D.); Daniel (B.).

Thomis (G. N.) u. Kopanaris (G. P.), Best. v. Bi, J u. Chinin in Wismutchininjodid u. seinen injizierbaren Präpp. 1077.

Thompson (A. R.), Chemotherapie u. akute spezif. Fieber 3140.

Thompson (D. J.) u. Macy (H.), Einfl. d. Salzens auf d. Mikroflora u. auf d. Säure d. Rahms 3044.

Thompson (F. C.) s. Hargrave (J.); Walke (H.).

Thompson (G.) s. Brazier (S.A.) Thompson (H. J.) s. Reeves (R. E.).

Thompson (H. W.), Ultrarotspektr. v. Methylamin 1175. — Ultrarote Bande 7525 Å v. Ameisensäure 1176.

I.

19-

e-

d-

11.

rie

el-

0.

ne

n-

ot

n.

i-

i-

t-

3.

ei

ts

nt

en

0.

6-

uf

d.

ol.

k,

el

u.

te

1.

e

Thompson jr. (J. C.), Deckfähigkeitsvgl. v. Lithopone u. Ti-Ca-Pigment in handels-übl. matten Wandfarben 2242, 3579.

Thompson (J. J.) s. Kellogg Co.

Thompson (J. K.) s. Hiles (J.).
Thompson (J. L.) s. Armstrong (A. R.).

Thompson (J. M. C.) s. Robinson (R.). Thompson (K. W.), Begrenz. d. Trächtigk. mit gonadotropem Antihormon bei Hunden 1859.

Thompson (L. E.) s. Westinghouse Brake & Signal Co. Ltd

Thompson (M. de K.), Theoretical and applied electro-chemistry. 3rd ed. [512].

Thompson (R. B.) s. Fischer (A. J.) Thompson (R. H. S.) s. Lavin (G. I.). Thompson (S. Y.) s. Houston (J.).

Thompson (T. E.), Allan (J.) u. Smith (W. B.), Färben v. Woll- u. Baumwollwaren für d. Heer 789.

Thompson (W.) s. Fowler (D. E.).

Thompson (W. O.) u. Heckel (N. J.), Männl. Sexualhormon 2008.

Thomsen (C.) s. I. G. Farbenindustrie.

Thomsen (E.), Bezieh. zwischen Corpus allatum u. Ovarien in erwachsenen Fliegen 1686. Thomson (A. P.), Behandl. v. Infektt. mit Brucella abortus mit Fuadin u. Prontosil

Thomson (A. W.), 40 Jahre Brauereipraxis 2082.

Thomson (D. L.) s. Collip (J. B.).

Thomson (G. P.) s. Gibbs (D. F.); Michiels (J. L.).

Thon (C.), Räuchern v. Lebensmitteln 1120\* Finn.

Thordarson (O.), Prothrombin 1371. — Hyperprothrombinämie während d. Schwangerschaft 3131. — Quantitative Best. v. Prothrombin im Plasma 3288.

Thormann (K.), Dest. u. Rektifikat. mit W.-Dampf 2835.

Thorn (G. W.), Howard (R. P.), Emerson jr. (K.) u. Firor (W. M.), Behandl. d. Addisonchen Krankh. mit subkutan implantierten Tabletten v. Desoxycorticosteronacetat 3536.

Thorne (R. S. W.), Hefe-Wachstumsverlauf

Thornhill (R. S.) u. Evans (U. R.), Schutz v. Stahl durch Oxydüberzüge 1560.

Thornhill jr. (W. A.), Swart (H. A.) u. Reel C.), Sulfanilamid bei Staphylokokkenseptikämie 1071

Thornton (B. M.) u. Thornton (W. M.), Elektr. Mess. d. Dicke v. Metallwänden v. einer Oberfläche her 129.

Thornton (C. D. W.) s. Oleott (H. S.).

Thornton (M. H.) s. Purdue Research Foundation.

Thornton (R. L.) s. Lawrence (E. O.).

Thornton (W. M.), Durchbruchsspann. Gasen, gemessen an d. Coronaentlad. 1800. - s. Thornton (B. M.).

Thorpe (J.), K. v. Auwers 3481.

Thorpe (M. A.) s. Mallinckrodt Chemical Works.

Thorpe (P. L.) s. Tomlinson (G. A.). Thorpe (T. C. G.) s. Broom (W. E. J.).

Thorpe (T. E.), Keimtötende Lsg. 3427\*E.

Thorpe (W. V.), Biochemistry for medical students [1511].

Thosar (V. B.) s. Shah (M. P.). Thouret (W.) s. Rompe (R.).

Thren (R.), Hormone u. Vitamine im Leben d. Pflanze 3533.

Thron (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Throndson (A. H.) s. Epstein (S.); Tainter (M. L.).

Thuau (U. J.), Streichgerb. 659.

- u. Lisser (D.), Einfl. d. Oxydat. v. Fett-stoffen in d. Lederindustrie. l. Mitt. 660; Mitt. Verschied. Trägersubstanzen 1307;
 Mitt. Gegerbtes Hautpulver als Trägersubstanz 2113.

Thüringische Zellwolle Akt.-Ges., Beschleunigte Reif. v. Viscose 961\*It.

Thürmer (A.), Farblose, durchsicht. Gläser 1733\* D.

Thum (A.) u. Erker (A.), Wechselverdrehfestigk. v. Kehlnahtverbb. 2705

u. Jacobi (H.-R.), Mechan. Festigk. v. Phenolformaldehydkunststoffen 301. Festigk.-Eigg. v. hochfesten Kunstharzpreßstoffen 3990.

-, Saul (K.-H.) u. Petersen (C.), Röntgenograph. Spann.-Mess. ohne Eichstoff 2535.

Thun (R.), Bodenunters. als Grundlage einer zweckmäß. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Düng. im Kriege 3442.

Thun (Rudolph), Geschichte d. Kinematographie 2

Thuret (J.), Nephelometer für d. serienmäß. Best. geringer As-Mengen 1878.

Thurman (B. H.) s. Refining, Inc.

Thurmond (G. I.) s. American Enka Corp. Thurston jr. (H. W.) u. Frear (D. E. H.), Vorteil standardisierter Methoden bei d. Herst. v. fl. S-Kalkgemischen, 3697.

Thwaites (H. L.) s. Standard Oil Development Co.

Thygesen (J. E.), Smoluchowskische Koagulat.-Theorie für d. Problem d. interkorpuskularen Anzieh. 346.

Thysell (T.), C-Vitaminstandard u. C-Hypovitaminose. 3. Mitt. Kost, Blutascorbinsäure u. Capillarblutungsprobe 2019.

Thyssen (A.)-Hütte Akt.-Ges., Stahl aus Roheisen 626\* Belg.

Thyssensche Gas- u. Wasserwerke Ges. m. b. H. Rettenmaier (A.), Berlinerblauverbb. 3354\* D. [Oe.].

Tiba (K.) s. Fujise (S.).
Tibbitts (G. C.) s. Western Cartridge Co.
Tichaja (M.) s. Goworowitsch (E.).

Tichmenew (S. N.) s. Shaworonkow (N. M.).

Tichomirow (I. I.) s. Spitzyn (W. I.). Tichonow (G. F.) s. Finarti (J. J.).

Tichonow (M. K.), Korros. d. Fe im Kontakt mit nichtmetall. Stoffen 3174.

Tichvinsky (L. M.), Trocken- u. Grenzreib.

Tichwinskaja (W. D.), Vererb. d. chem. Zus. bei d. Kreuz. v. Nicotina tabacum mit N. glauca 1684.

Tide Water Associated Oil Co. u. Cook (E. W.). Stabilisieren v. Mineralölen 657\*A. — Mineralschmieröle 2753\*A.

u. Lazar (A.), Emulgierbares Harzölersatzmittel 3712\*A.

-, Lazar (A.) u. McCormick (T. F.), Raffinat. v. leichten Erdöldestillaten 2109\* A.

-, McCormick (T. F.) u. Lazar (A.), Raffinat. v. KW-Stoffölen 2891\*A.

- u. Waugh (S. P.), Schmierölemuls. 2753\*

3

C

Toa

Tol

Tol

Tol

To

To

To

To

To

T

T

T

Tidmarsh (C. J.) u. Baxter (R. G.), Magnesium-trisilicat bei Geschwüren im Verdauungstractus 1225.

Tidrick (R. T.), Joyce (F. T.) u. Smith jr. (H. P.), Vitamin-K-Mangel u. Prothrombinspiegel 3292.

Tiedcke (C.), Mikrochemie in USA 253. -Mikroelementaranalyse 3554.

Tiede (E.) u. Villain (E.), Spinell-Lumino-phore: Mg<sub>2</sub>TiO<sub>4</sub>/Mn-Syst. 2437.

Tiedemann (B. G.) u. Osimow (B. W.), Trenn. v. Cd u. Cu ohne KCN 2834.

Tiedjens (V. A.) s. Wall (M. E.)

Tiegs (E.), Spektralphotometr. Phäophytinnachw. in Chlorophyllextrakten. 2. Mitt. 3556.

Tiemeyer (R.) s. Grün (R.).

Tierney (J. D.), Spülen durch Spritzen 3018. Tietz (E.) s. Müller (Eugen).

Tiffeneau (M.) u. Vaissière (G.), Verh. d. cisu. trans-Isomeren bei d. Dehydratat. d. Methyl-(1)-cyclopentandiole-(1.2) u. bei d. Enthalogenier. d. entsprechenden Halohydrine 698.

Tiffin (W. T.), Unters. v. Schweißnähten mit Bohrproben 3448.

Tigerschiold (K. M.), Entschwefeln v. Roheisen 284\* Belg.

Tigges (F.) s. Jacobi (J.).

Tikka (J.), Aromabldg. im Roggenbrot 3593.

Tilden (E. B.) u. Hudson (C. S.), Umwandl. d. Stärke in krystallisierte Dextrine durch neuen Amylasetyp aus Kulturen v. Aerobacillus macerans 725.

Tilgner (D. J.) u. Janicki (M.), Verwert. v. Tierblut in Polen 148.

Tilitschejew (M. D.) u. Schtschitikow (W. K.), Spalten v. Dekalin unter Druck 1604.

Tilitschenko (M. N.), Wrkg. v. Ketonen auf d. Cannizzaro - Tischtschenko - Rk. 2. Mitt. Abhängigk. d. beschleunigenden Wrkg. d. Ketone v. d. Mengenverhältnis Keton:  $CH_2O$  2778.

Till (S. M.) s. Jacoby (A.).

Tillberg (E. W.) s. Aktiebolaget Göteborgs Kritbruk.

Tilley (C. E.) s. Johnston (R. W.)

Timm (J. A.), Alkylacetanilidobarbitursäuren. 3. Mitt. p-Athoxyderivv. 549.

Timmermann (E.), Antiseptikum u. Desinfekt.-Mittel 760\* Schwz.

Timms (C. A.), Schmelzpraxis für Cu-Legierr.

Timoféeff-Ressovsky (N.W.) s. Bauer (Hans);

Zimmer (K. G.). u. Zimmer (K. G.), Mutationsauslsg.

durch Röntgenbestrahl. unter verschied. Temp. bei Drosophila melanogaster 1040. Timofejew (A. T.), Anderr. d. Blutkomplementes v. Kaninchen bei Inhalat.-Vergift. mit N-Oxyden 1228.

Timofejew (P. W.), Sekundärelektronenemiss. v. zusammengesetzten Oberflächen 2613.

Timofejew (W. D.) s. Sinowjew (G. D.). Timofejewa (E. M.), Einfl. v. Splenektomie

auf d. Überimpfbark. v. Tumoren 568. Timoschuk (D. W.) s. Leipunski (A. I.)

Timpe (O.) u. Robbers (H.), Wrkg. d. Cystamins auf d. Magensaftsekret. 900.

Tina (P.), Anwend.-Art für Zusätze zu natürl. oder künstl. Kautschuk 1114\*It.

Tindal (C. H.) s. Shankland (R. S.).

Tingstam (S.) s. Schlenk (F.).

Tinker (J. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co

Tintea (H.), UV-Absorptionsspektren d. dampfförm. Monohalogenderivv. d. Toluols. 1. u. 2. Mitt. 3090.

Tiollais (R.) u. Pédron (A.), App. zur Erlang.

konstanter Tempp. 760.

Tipper (A.), Synthet. Formsand 2530.

Tipson (R. S.) u. Levene (P. A.), Struktur v. Heferibonucleinsäure, Guaninuridylsäure 1845.

Tipton (S. R.), Wrkg. v. Nebennierenextrakten auf d. Atmung v. Gehirn u. Leberschnitten 3670.

Tischer (A. M.) u. Tischer (F. V.), Holzfurnier 1612\*A.

Tischer (A. O.) s. Distillation Products, Inc.

Tischer (F. V.) s. Tischer (A. M.).

Tischer (J.), Carotinoide d. Süßwasseralgen. 7. Mitt. Polyenpigmente d. Blaualge Aphanizomenon flos-aquae 1200.

Tischtschenko (D. W.), Chlorderivv. d. Fettreihe. 16. Mitt. Vicinaleffekt 1971. s. Djakonow (I.).

Therm. Unters. Tischtschenko (F. J.), Al-Ag-Legierr. im Gebiete d.  $\beta$ -Phase 2612. Tischtschenko (W. J.), Lehrstuhl d. Chemie an d. Staatsuniversität v. Leningrad 1819

bis 1939 2121. Tiselius (A.) u. Eriksson-Quensel (I.-B.), Pept.

Verdauung v. Eialbumin 2496. Tissot (P.), Mkr. Prüf. v. Textilfasern 3471. Tisza (E. T.) s. Pyridium Corp.

Titajew (A. A.) u. Weiss (R. A.), Permeabilität d. Organe in verschied. Alter. 2. Mitt. Permeabilität d. Leber 416.

Titan Co. Inc., Ti-Pigmente 2865\*F. - Aufschluß v. Sphen durch HCl 3004\*F.

Titanges. m. b. H., Rockstroh (J.), Hagenest (H.) u. Raspe (F.), Verarbeit v. V, Fe u. Ti enthaltenden Stoffen 1104\* D.

Titani (T.) u. Goto (K.), Austauschrk. d. O-Atome zwischen Glucose bzw. Fructose u.W. 1840.

Titanium Alloy Manufacturing Co., Kinzie (C. I.) u. Hake (D. S.), Wasserfreies kryst. ZrO<sub>2</sub> 1257\*A.

Titlestad (N.) s. Chemical Construction Corp.

Titow (A. W.), Temp.-Einfl. auf d. Zus. d. bei d. Umsetz. v. Chloridlsgg. erhaltenen Komplexe 2136.

Tittensor (E.) s. McGookin (A.).

Tjagunow (G. A.) s. Jassnopolski (N. L.). Tjulin (A. F.), Wrkg. v. Stallmist auf d. Qualität u. Menge v. Koll. in Podsolböden 451. — Bezieh. zwischen Verschiedenartigk. d. organo-mineral. Koll. d. Bodens u. verschied. Gehh. an Sesquioxyden 2225.

Tjurina (A.) s. Werner (A. R.). Tjutjunnikow (B. N.), Öle zum Benetzen v. Nd.-Flächen in Entstaub.-Anlagen 2516\*

u. Hirschmann (A. A.), Anhaften v.
 Toiletteseifen an d. Metall beim Pressen 2408. — Firnis 2555\*Russ.

Tkatschenko (L. M.) u. Kosszow (N. S.), Petrograph. Unters. d. Klinkers d. Zementfabrik v. Kramatorsk 2368.

Tkatschew (A. P.) s. Lawrow (A. L.). Tō (T), Im Tierkörper stattfindende Veränderr. d. an N substituierten Aminosäuren. I.

nt

of-

u.

ıg.

V.

en

en

er

8,

n.

a-

t-

d.

19

t.

1.

it

t.

f-

st

t.

n

1.

n

ī.

n

.

3. Mitt. O,N-Dimethyltyrosin im Kanin- Tohmfor (E.) s. Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe.

Toal (J. S.), Präservat. v. Paraldehyd d. Pharmakopöe 754.

Tobeitz (E.), Vergüten v. Stahldrähten 1411.

Tobey (J. A.), Vitamin B<sub>1</sub> im Brot 1767, 3999.
— Soll Vitamin B<sub>1</sub> d. Weißbrot wieder zugeführt werden? 3335.

Tobey (R. G.), Industrielle Radiographie 3447. Tobey (W. H.) s. Main Belting Co.

Tobias (K.), Verwendbark. v. Tallöl an Stelle v. Leinöl als Bindemittel für Druckfarben.

1. bis 3. Mitt. 2864; 4. bis 7. Mitt. 3989. **Tobie** (**W. C.**), Ables. auf  $^{1}/_{10}{}^{0}$  zur genauen Alkoholbest. 947.

Tobis Tonbild-Syndikat Akt.-Ges. u. Ardenne (M. v.), Lichtempfindl. Material für Stereobilder 974\* D.

Tobitani (T.), Diphenylguanidin. 1. Mitt. Allg. Wrkg., Toxizität, Wrkg. auf Blutdruck, isoliertes Froschherz, Darm u. Uterus, u. Einfl. auf d. Blutgerinnbark. 594.

Tobler (L. A.), Harze in d. Kernen v. Baumwollsamen 2407.

Tod (H.) s. Dynes (J. B.). Toda (H.) s. Kosaka (Y.).

Toda (T.) u. Murata (M.), Akt. Komponenten d. Tuberkulins 69.

Todd (A. R.) s. Jacob (A.) [Manchester]; Macrae (T. F.).

Todd (D.) s. Jones (R. N.).

Todd (F.), Fl.-Dampf-Gleichgewichtsdaten für Bzl. u. Toluol bei konstantem Druck 3774. Todd (J. D.) s. Brady (J. J.).

Todd (W. J.), Mess. hoher Tempp. im Stahlwerk 2053.

Todd (W. M.) s. Robinson (R.).

Todes (O. M.) u. Melentjew (P. W.), Theorie d. Wärmeexplos. 2. Mitt. Für monomol. Rkk. 977.

Todhunter (E. N.), Vitaminwerte v. durch d. Gefrierpack.-Meth. haltbar gemachten Gartenerbsen. 2. Mitt. Vitamin A 3289.

u. Fatzer (A. S.), Ausnutz. äquivalenter Mengen v. Ascorbinsäure in roten Erdbeeren u. in krystallisierter Form bei Studentinnen 3418.

, Robbins (R. C.), Ivey (G.) u. Brewer (W.), Ausnutz. äquivalenter Mengen v. Ascorbinsäure in Citronensaft u. in krystallisierter Form bei Meerschweinchen 3418.

Tödt (F.), Reinig. v. Rübenzuckersäften 1116.
— Saftreinig. 2080. — s. Spengler (O.).
Toegel, Sofortbehandl. d. Gonorrhöe mit

Uliron u. Albucid 907.

Toeldte (W.), Nachw. d. Phthalsäure 2864. Tønnesen (M.) s. Schou (S. A.).

Toennies (G.), Sulfoxyd d. Methionins 697. – Sulfonium-Rkk. d. Methionins 3542. – s. Kolb (J. J.).

(T. P.), Methioninstudien. Callan 3. Mitt. Oxydative Umsetz. v. Methionin,

Cystein u. Cystin 1490.

— u. Kolb (J. J.), Methioninstudien. 1. Mitt.
Umsetz. d. Methionins u. anderer Aminosäuren mit HgCl<sub>2</sub> 1489; 2. Mitt. d,l-Methioninsulfoxyd 1489.

Török (T.) s. Bodnár (J.).

Toghill (E. C.) u. Dowle (R. V.), Gußeisen im

Automobilban 2848.

Jahreszeit 2494.

Tomkeieff (S. I.), Doleritkegel v. Tiveragh u.

Tievebulliagh 2297.

Toit (J. L. Du) u. Beater (B. E.), Pflanzennährstoffaufnahme 3009.

Tokarewa (R. R.) s. Kretowitsch (W. L.). Tokuoka (M.) u. Gyo (O.), Einfl. d. Zn auf d. Wachstum d. Reispflanze 1218.

u. Gyo (S.), Bezieh. zwischen Konz. d. Nährlsg. u. d. Pflanzen-, insbes. Wurzelwachstum 1050. - Einfl. d. B auf d. Wachstum d. Weizen 2372

- u. Morooka (H.), Tone aus Formosa 1160. - Einfl. d. Mikroelementes auf d. Wachstum d. Gemüse. 3. Mitt. Beta vulgaris Linn. 2371.

Tolkatschew (S. A.), Qualitative Analyse d. Anionen [2687].Tolksdorf (S.) s. Jensen (H.) [New Bruns-

wick).

Tollman (J. P.) s. Drummond (D. H.). Tolman (T. G.) s. Kertesz (Z. I.).

Tolmatschewa (T. A.) s. Wdowenko (W. M.). Tolstoi (E.) u. Weber jr. (F. C.), Protamin-Zink-Insulin 2334.

Tolstopjatow (W. M.) u. Rysskaltschuk (A. T.), Gemischte Mg-Alkoholate u. ihre Mol-Verbb. 4. Mitt. Einw. v. Ketonen auf äther.

Mg-Jodbutylatlsg. 1191. Tolubejewa (N. A.), Grundumsatz bei Hypertonie u. Atherosklerose 591. - s. Georgi-

jewskaja (L. M.). Tomaschow (N. D.), Ander. d. Lsg.-Geschwindigk. d. Cu während d. anod. u. kathod. Polarisat. 1152. — Korros. v. Cu in Elektrolyten 1322. - Elektrochem. Vielelektrodensysteme bei Korrosio Galvan. Systeme 2133. bei Korrosionsfragen. 3. Mitt.

Tombari (A.), Erhöh. d. Härte u. Widerstandsfähigk. v. Blechen 3175\*It.

Tombeur (F.), Austrockn. d. Grünmalzes im Verlaufe d. Darrens 797.

u. Clerck (J. de), Bezieh. zwischen Malzu. Bierqualität 475, 1432, 2083.

Tomboulian (D. H.) u. Bacher (R. F.), Hyper-feinstrukturabweichungen bei <sup>121</sup>Sb u. <sup>123</sup>Sb 3750.

Tomić (J. S.), Bostonit vom Kosjakplateau bei Kumanow 2619.

Tomicek (0.), Oxydatt. in alkal. Lsgg. 433. Tomilow (W. I.), Adsorpt. u. Capillarkondensat. 1325.

Photochem. Dehydrier. v. Tominaga (A.), 7-Dehydrocholesten 2475.

Tominaga (H.), Adzumi (H.) u. Isobe (T.), Viscositätseffekt auf d. Lsg.-Geschwindigk. v. CaCO<sub>3</sub> in HCl 826.

Tomita (C.), Giftwrkg. d. para-oxy- u. ortho-oxy-phenylarsinsauren Na 1706. — Giftwrkg. d. verschied. Phenylarsinsäuren 1706.

u. Hojô (T.), Übergang d. As in d. Ge: hirnsubstanz nach d. Applikat. d. p-Oxym-acetylaminophenylarsinsäure 899.

Tomita (G.), Gasindustrie u. Ni-Legierr. 3016. Tomita (M.), Synthesen d. Diphenylendioxydderivv. 15. Mitt. α-Oxo-(oder -oxy)-β (oder -y-)-morpholylalkyldiphenylendioxydel344. - Menispermaceaenalkaloide. 50. Mitt. Alkaloide v. Stephania Sasakii, Hayata. I. 1842.

Töreky (L.), Cellulosegewinn. aus Stengel- Tomita (S.), Ascorbinsäuregeh. d. Organ-gewächsen 3055\*Ung. gewebe v. Rana nigromaculata in jeder

Tra

Tra

Tra

Tr

Tr

Tr

Tr

Tr

Tı

T

T

T

Tomkin (D.) s. Gershenfeld (L.).

Tomlinson (G. A.), Thorpe (P. L.) u. Gough (H. J.), Reib.-Korros. bei dicht aufeinanderliegenden Oberflächen 283, 1269.

Tomlinson (G. H.) s. Babcock & Wilcox Co.

Tommasi (G. B.) s. Milazzo (G.). Tommasini (G.) s. Corbellini (A.).

Tomoda (Y.), Erhöhte Erzeug. v. Fuselöl bei d. alkoh. Gär. 3861.

Tomoi (T.) s. Nagayama (T.).

Tomonari (T.), Kunstfaserindustrie in Japan 3600.

Tompkins (F. C.) s. Alexander (E. A.).

Tompsett (S. L.), Absorpt., Mobilisier. u. Ausscheid. d. Pb 1527.

Toms (B. A.), Hydratat. v. Stearanilid 2786. Tomsicek (W. J.) u. Carney (J. J.), Analyse d. Kationen d. Schwefelammongruppe 3553.

Tomski (H. W.), Zubereitt. für d. Notfall 2983.

u. Waller (L. J.), Stabilität v. Acetylsalicylsäure 3142.

Tone (F. J.) s. Carborundum Co.

Tonegutti (M.), Wrkg. v. Fremdeinschlüssen auf d. Zers. v. rauchlosem Pulver 1610.

u. Brandimarte (E.), Best. d. Dialkylphthalate in d. Nitroglycerinpulvern 2754.

Tongiorgi (V.) s. Cocconi (G.). Toniolo (C.) s. Soc. An. Azogeno.

u. Soc. An. Azogeno, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 1548\* E.

Toniolo (G.), Wrkg. d. Röntgenstrahlen auf d. Galleriasarkom in vivo u. in vitro 2168.

Tonkich (A. W.), Sympath. Nervensyst. bei nach Injekt. v. Tetrahydro-β-naphthylamin zu beobachtenden kataleptoiden Erscheinn. 3815.

Tonnelat (M.-A.), Gleichungen d. Photons

Tono (P.) s. Bolcato (V.).

Tonutti (E.), Ascorbinsaure in d. Zelle 2184. Tonzig (S.) s. Marcello (A.).

Tool (A. Q.) u. Insley (H.), Krystalline SiO<sub>2</sub>

in entglasten Gläsern 177.

— u. Saunders (J. B.), Ausdehn.-Effekte über d. Umwandl. v.  $SiO_2$ -Krystallen in entglasten Gläsern 177.

Tool Metal Mfg. Co. Ltd., Gesinterte Gegenstände 2842\* E.

Tooley (F. V.) s. Machin (J. S.)

Toomey (J. A.) u. Takacs (W. S.), Sulfapyridin u. Polyomyelitis 1227.

Tootal Broadhurst Lee Co. Ltd., Bancroft (J.), Foulds (R. P.) u. Roscoe (W. H.), Veredeln

v. Textilgut aus Cellulose- oder Cellulosehydrat- oder Celluloseacetatfasern 2581\* E.

Battye (A. E.), Candlin (E. J.), Tankard (J.), Corteen (H.) u. Wood (F. C.), Veredeln Cellulose- u. Cellulosehydrattextilgut 959\*E.

-, Corteen (H.) u. Wood (F. C.), Veredeln v. Textilgut 1294\*E., F.

Gregory (W. G.), Illingworth (N.) u. Lanceley (T.), Wiedervereinigen beim Spinnen, Zwirnen oder Weben gebrochener Fäden 1601\* E

Toparskaja (W. N.), Biol. Insulinprobe nach Brugsch-London 3287.

Topham (C. F.) s. British Celanese Ltd. Toral (T.) s. Moles (E.).

Torda (C.) s. Martini (E.) [Mailand].

Torgerson (R. S.), Vom Kalksandstein zum Betonstein 2695.

Toribara (T. Y.) s. Kobe (K. A.).

Torisu (T.), Chemismus d. Histamin-Histaminaserk. 2812.

Toriyama (Y.) u. Takada (K.), Sterilisat. durch Glimmentlad, in Gasen oder Dämpfen bei niedr. Druck 3425.

Torlin (F.), Klassifikat. v. Schleifsanden bei d. Spiegelglasfabrikat. 2364.

Torniainen (M.) s. Virtanen (A. I.).

Tornow (E.), Zuckerbest. mit Na-Biselenit 3997. — s. Mohs (K.).

Toronelli (J.), Kunstharzpreßmasse 2557\*F. Toropow (N. A.), Viscosimeter für leicht-flücht. Fll. 2987. — s. Beljankin (D. S.); Katzenelenbogen (P. D.)

u. Schischakow (N. A.), Bin. Syst. Na-Ferrit-Na-Aluminat 994.

Torrance (C. C.), Diphtherieintoxikat. u. Vitamin C-Geh. d. Nebennieren v. Meerschweinchen 3810.

Torrence (M. F.) u. Fraser (D. F.), Wrkg. v. Modifizier.-Mitteln auf vulkanisierte Neoprenmassen 2562.

Torres (O. R.) s. Pierce (W. C.).

Torres-Carreras (R.) s. Cervera (L.). Torri (J. A.) s. Mortell (J. W.) Co.

Toscani (V.) s. Milhorat (A. T.).

Toschew (G.) s. Trifonow (I.). Tosi (F.), Bindemittelgemisch für Straßenbauzwecke 1937\*It.

Tosimitu (T.) s. Ishikawa (S.).

Tosterud (M.) s. Magnesium Development Corp

Toth (G.), Chromatograph. Trenn. einiger Enzyme d. Emulsins 728. — s. Zechmeister (L.)

Toth (S. J.), Wrkg. d. Entfern. d. freien Eisenoxydes auf einige Eigg. d. Bodenkoll. 1097. — s. Prince (A. L.)

Totzek (F.) s. Koppers (H.) G. m. b. H. Tour (S.), Nichtstandardisierte Kerbschlagprüff. 1541.

Toussaint (R.), Wiedergabe d. Tageslichtes zur Prüf. d. Farben 2859.

Tower (S. S.), Rk. d. Muskels auf d. Entnerv.

Towne (C. C.) s. Levin (H.)

Towne (R. W.) u. Hitchens (R. M.), Analysenverf. für Sulfanilamid 602.

Townend (D. T. A.) s. Forsyth (J. S.); Newitt (D. M.).

u. Maccormac (M.), Zündgeschwindigk. beeinflussende Faktoren 977, 3066.

Townend (P. P.), Emulsionsöl. v. Merinowolle 3598.

Townend (R. V.) s. Zinsser (W.) & Co. Towner (O. T.), Endbehandl. v. Spritzgußgegenständen 459, 3846.

Townes (C. H.), Scheinbar anomaler Isotopieeffekt in mit Swanbanden im Zusammenhang stehenden Banden 11.

- u. Smythe (W. R.), Kernspin v. 13C 2429. Townsend (H. B.) s. Vultex Chemical Co. Townsend (J. R.) u. Clarke (W. J.), Kunststoffe bei d. Telephonherst. 939.

Townsend (J. S.), Diffus. v. Elektronen in einem Magnetfeld 501. — Ionisier. durch

Stoß positiver Ionen 2441.

Townsend (S. R.) u. Mills (E. S.), Vitamin K. u. Galle bei d. Verhinder. u. Kontrolle v. hämorrhag. Diathese bei Stauungsikterus

Trabacchi (G. C.) s. Amaldi (E.).

I.

ni-

ch

bei

d.

nit

F.

nt-

.);

a-

u.

er-

0.

u-

nt

er

h-

en

11.

g-

es

v.

n-

k.

le

ß-

e-

n-

9.

t-

h

18

Trabaud (L.), Rosmarin in Tunis 2869. s. Sabetay (S.)

Trachtenberg (A. M.), Schnellbest. d. Umwandl.-Geschwindigk. v. Quarziten 1890.

Tracy (P. H.), Neue Süßstoffe für Speiseeis - s. Hahn (A. J.); Heyl (R. E.); Maack (A. C.).

u. Corbett (W. J.), Lactosearme Milch 1438.

Trafiuc (I.) s. Mihailovici (I.). Tragerman (L. J.) s. Halliday (N.).

Trans-Canada Holding Corp. Ltd., Gleitschutz-mittel für Autoreifen 1280\*It. — Überzugs-M. für Radreifen u. Schuhwerk 3034\* F.

Transart Aktiebolag, Cellulosederiv.-Folien 158\*F

Trapesnikow (A. A.), Eigg. v. "zweidimensionalem" Kautschuk 304.

Trapesnikow (A. K.), Durchleucht. v. Werkstoffen mit Röntgenstrahlen [2238]. s. Owoschtschnikow (M. S.).

Trask (J. D.) s. Paul (J. R.).

Traub (E. F.) u. Holmes (R. H.), Dermatitis u. Stomatitis durch Hg aus Amalgamplomben 90.

Trauffer (W. E.), Schaumflotat. zur Gewinn. v. wertvollem Material aus Talkabfällen 446.

Traughber Engineering Co. u. Bowman (R. G.). Gasreinig. 3434\*A.

Traustel (S.), Beschleunigte Orsatanalyse 490. Traut (E. F.) u. Logan (C. E.), Anwend. v. Sulfanilamid 905.

Traut (H.) s. Dirscherl (W.).

Trautmann (W.), Organ. Elementaranalyse als Schülervers. 1462.

Travagli (G.), Unterscheid. einiger Phenole. 1. Mitt. Metallderivv. d. Nitrosophenole 202. — Rk. v. Nitroprussidnatrium mit Hydantoin 1834.

Travers (M. W.) u. Hawkes (J. A.), Kinetik d. Wärmezerfalls d. Methylamine. 2. Mitt.

Trawkin (I. S.) s. Woroshzow (N. N.) [jr.

Treadway (R. H.) s. Cathcart (William H.).
Treadwell (W. D.), Tabellen zur qualitativen
Analyse. 15. Aufl. [3154].

u. **Cohen (A.)**, Gleichgewicht v. MgCl<sub>2</sub> c. Carnallitschmelzen mit O 683. Zers.-Spann. v. Carnallitschmelzen 1472.

- u. Zürcher (M.), Halogenbest. in gasförm. mit Cl u. F substituierten KW-stoffen 764. Trebilcock (R. J.), Zucker in Rahmeis 3721.
Trebitz (J. H.), Rohglycerin aus Seifenunterlaugen 2877.

Trebuschenko (P. D.), Vererb. d. Anthocyanfärb. im Apfelbaum 399.

Tree (P.), Schmier. v. Holz u. nichtmetall. Oberflächen 1455.

Treer (R.) s. Kratky (O.).

Tréfouél (J.), Behandl. d. Infekt.-Krankheiten mit chem. Heilmitteln 1068. - s. Bovet

Tregidga (A. C.), DE. v. W.-Dampf bei einer

Frequenz v. 42 Megahertz 508, 3755. Tregubow (A. M.), Meth. d. Absorpt.- u. Abdampf.-Faktoren 963. Eigg. einiger Gleichgewichtssysteme 3351.

Tregubow (W.), Reinig. v. Abwässern d. Molkereien u. Käsereien 3001. Treibs (A.) s. Consortium für Elektro-Abwässern d.

chemische Industrie G. m. b. H.

Treibs (W.), Katalyt. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Oxydat. v. Kettenolefinen 523.

Treischel (C. C.) s. Sproat (I. E.).

Trekalo (S. K.) u. Wolowik (G. A.), Einfl. d. physikal.-chem. Eigg. d. Kokses auf d. Arbeit v. Hochöfen 2847.

Trenel (M.), Biol. Bedeut. d. Spurenelemente 2050

Trenkel (K.), Anstrichverf. auf deutscher Rohstoffgrundlage 1573.

Trent (E. M.) s. Andrew (J. H.). Treon (J.) s. Machle (W.)

Treptow (A. W.) s. Nix (F. C.).

Treptow (R.), Malzsparen u. Maischen 2082. Tres gyógyszer-vegyészeti, ipari és kereskedelmi R. T., Wrkg.-Steiger. v. Heilmitteln 2201\* Ung.

Treschow (C.), Gabrielsen (E. K.) u. Blom (J.), Xylenolmeth. 434

Tressler (C. J.) s. Willits (C. O.). Tressler (D. K.) s. Bois (C. W. Du); Cornell Research Foundation Inc.; Stimson (C. R.); Wheeler (K.).

Tretjakow (P. P.), Stabilität d. Inhibitor-Crackbenzins bei d. Lager. 3871.

Trevan (J. W.) s. Paget (H.). Trevor (J. S.), Industrielle Verwend. für Metallnaphthenate 2226.

Tria (E.), Vitamin C u. pept. Aktivität 78. Wrkg. einiger Fettsäuren auf d. Aktivität

d. Pepsins 3404. — s. Bietti (G. B.).

Triandaf (L.), Mol.-Verbb. v. Polynitroderivv.
eyel. KW-stoffe 3390.

Tribulato (G.) s. Valle (G.). Trieb (H. E.), Schnellentw. 973.

Trifanescu (T.) s. Chaborski (G. L.). Trifonow (I.), Verh. d. sogen. organ. Koks-

schwefels bei Tempp. über 1000° 2743.

– u. Iwanow (W.), Verh. d. sogen. organ.
Koksschwefels bei Tempp. über 1000° 1128.

– u. Kurtschatow (M.), Verkok. v. Stein-

kohle unter Portlandzementzusatz 1127. - u. Toschew (G.), Eigg. d. Kohle nach Verpressen unter sehr hohem Druck 3602

Trikojus (V. M.) u. Ellis (W. J.), Thyreoideainvolut, beim Meerschweinehen nach langdauernder Anwend. v. thyreotropem Hormon 2489.

u. White (D. E.), Synth. v. Myristicin 1977.

Trillat (A.). Mikrobenaerosole 69.

Trillat (J.-J.), Aufnahmeverf. für Elektronenbeug.-Diagramme 337. — Elektronenbeug. Elektronenstreuung bei niedr. Spannungen 3613.

Trillot (J.), Amnest. u. unbewußte Impuls. wahrscheinl. durch Vergift. mit Masutdämpfen 1531.

Trimble (F.) s. Dunlop (A. P.).

Trimble (H. M.), Vereinig. v. Thermoelementen

Trimble (L. S.) s. Cinecolor Inc.

Trinidad Leaseholds Ltd, Hene (E.) u. Berry (A. G. V.), Antioxydat.-Mittel 2106\* E.

Triodin (W. P.), Best. d. Feuchtigk. v. Formerde 781

Tripp (E. H.), Wert verarbeiteter städt. Abfälle als organ. Düngemittel 2221.

Trister (M.) s. Stehle (R. L.).

Trister (S. M.) s. Pacsu (E.).

Tristram (G. R.), Proteine v. Hevea Brasilinensis. 1. Mitt. Prod. aus d. getrockneten Milchsaft 3994.

Tritsch (O.), Alkoholfreies Getränk 3049\*F. Tritton (S. M.), Stabilisier. v. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Lsgg. für pharmazeut. Zwecke 754, 3822.

Trivelli (A. P. H.) u. Smith (W. F.), Einfl. d. Korngröße auf d. Nachreif. photograph. Emulss. 328. — Auflsg.-Vermögen u. Struktur photograph. Emuls.-Schichten

Trobeck (K. G.) s. Bergström (H. O. V.). Trobridge (G. W.) s. Dunlop Rubber Co.

Tröger (W. E.), Zulässigk. d. Schlämmverf. bei d. quantitativen Schwermineralbest. in Sedimenten 3149.

Trömel (G.), Phosphatdüngemittel 451. — s. Kaiser-Wilhelm-Institutfür Eisenforschung e. V.

Troescher (E. E.) u. Norris (E. R.), Mikrobest. d. Blutesterase 3935.

Trözmüller (F. J.) s. "Semperit" Österreichisch-Amerikanische Gummiwerke Akt. - Ges.

Trognitz (K.) u. Altermann (W.), Deutsche Getreideernte 1939 1118.

u. Scholz (H.), Backfähigk. v. Weizen 3596.

Troitzkaja (F.B.) s. Shemotschkin (M.N.). Troitzkaja (S. A.), Einfl. d. Transplantat. d Hypophysenvorderlappens auf d. Schilddrüse d. Hühnerembryos 2175.

Troitzki (G. N.), Mechan, Eigg. v. amerikan. schmiedbarem Gußeisen 2848.

Troitzki (M. W.), Nebenprodd. bei d. Alkalischmelze v. benzolsulfosaurem Na auf Phenol 3392.

Troitzki (W. M.), Verasch. v. pflanzl. Substanzen mit  $H_2SO_4$  u.  $3\theta^0/_0$ ig.  $H_2O_2$  764.

Trojan Powder Co. u. Bronstein jr. (J. B.), Koll. Mischungen 1942\*A.

u. Wyler (J. A.), Schmelzen u. Reinigen v. Sucroseoctanitrat 935\*A. — Trimethylolnitromethan 1422\*A. — Stabilisieren wss. Aldehydlsgg. 1566\*A. — Pentaerythrit 2064\*A.

Troje (E.), Fabrikat.-Verluste bei verschied. Zuckergeh. d. Rüben 1581. – Behinder. 3719.

u. Puschmann (G.), Dauerkontrolle d. pH-Wertes v. Vorscheidesaft 3720.

Troller (A.), Umwandl. d. Urans u. Ausnutz. d. intraatomaren Energie 979.

Trolli (G.) s. Castellani (G. C.).

Trommsdorf (E.) s. Röhm & Haas G. m. b. H. Tromplex (J.) s. Cuvelier (E.). Troncoso (A.) s. Rossi (Luis).

Tronew (W. G.) s. Swjaginzew (O. J.). – u. Bondin (S. M.), Oxydat. v. ZnS u. Uberführ. v. Zn in wss. oder alkal. Lsg. bei Luftdruck 1808.

Tronstad (L. H. L.), Austrocknen u. Desodorieren v. Ledergegenständen 3359\*It.

– u. Reimers (J. H.), Rk.-Verhältnisse beim Raffinieren v. Al-Schmelzen mit Kryolith u. Na, SiF, 3167.

- u. Veimo (R.), Korros. v. Al in Mörtel-materialien 3173. — Wrkg. v. W. auf Cu-Rohre 3701.

Troost (G.) s. Kirchner (K.).

Troponwerke Dinklage & Co., Hefepräp. 3464\* Belg.

Polarograph. Eiweißunterss. Tropp (C.), 1. Mitt. 1352. — s. Jühling (L.).

– Jühling (L.) u. Geiger (F.), Polarograph.

Eiweißunterss. 3. Mitt. Albumin, Globulin, Fibrinogen, Plasma u. Serum 1352.

Troschtschenko (A. T.), Phenylierte Oxocarbocyanine 2115.

Trossen (W.) s. Cornelius (H.). Troszkiewicz (C.) s. Sucharda (E.).

Trotzki (J. A.) s. Kagan (D. E.). Troup (A. G.) u. White (R. M.), Behandl. d. Pemphigus neonatorum mit Sulfopyridin

1530. Trout jr. (W. E.) s. Gordon (N. E.).

Trow (R. F.) s. Texas Co.

Trowell (W. W.), Halbharzappreturen für
Baumwollstückwaren 1776.

Trtilek (J.), Best. kleinster Jodmengen in organ. Substanzen 1716.

Trucco (F. S.) s. Oliverio (A.). Trufanow (A. W.) u. Kirssanowa (W. A.), Ergosteringeh. v. Hefe während d. Autolyse 728.

Truka-Tuzson (J.), Blutmilchsäure u. Außentemp. 2335.

Trump (J. G.), Safford (F. J.) u. Graaff (R. J. van de), Spann.-Wandler-Voltmeter für druckisolierte Hochspann.-Quellen 3960.

Trumpy (B.) u. Orlin (J.), Sekundärwrkg. d. durchdringenden Komponente d. Ultrastrahl. 504

Trunel (P.), Elektr. Momente in homologen Reihen in d. organ. Chemie 1816.

Trunin (L. P.) s. Mikulin (S. A.). Truog (E.) s. Barker (G. J.); Rehling (C. J.).

Trupp (M. S.) u. Fischer (L.), Ather. Öle v. Abies amabilis u. grandis 2568.

Trurnit (H. J.), Schwank. d. Energiewechsels während d. Zellteil. 1999.

Trusler (R. B.), Dest.-Meth. für W. in Seifen

Trussow (W. W.) u. Schewzowa (E. N.), Fe-Best. in d. photograph. Emuls.-Gelatine 1791.

Truszkowski (R.), Blauth-Opienska (J.) u. Iwanowska (J.), Parathyroideahormon.1. Mitt. Wertbest. 1519.

Tsamboulas (N.), Spezif.-dynam. Wrkg. d. Nährstoffe bei verschied. ernährten Personen 2491.

Tschailachjan (M. C.) u. Shdanowa (L. P.), Wuchshormone bei organbildenden Vorgängen. 3. Mitt. Wrkg. einer Heteroauxinbehandl. d. Samen auf Wachstum u. Entw. d. Pflanzen 1050.

Tschalenko (A. I.), Benzophenons 2457. Verbrenn.-Wärme d.

Tschanukwadse (O. I.) s. Klotschko (M. A.). Tschapek (M. W.) u. Kretschun (N. B.). Einfl. v. sorbiertem Dampf auf d. stat. Benetz. Hysteresis 3081.

u. Shurawel (P. W.), Quellen v. Xerogelen u. feinen pulverförm. Substanzen infolge d. Aufnahme v. W.-Dampf 993.

Tschatzki (P.), Berechn. d. Stärkegeh. v. Getreidekörnern 1282.

Tschelinzew (W. W.), Organ. Katalysatoren u. organ. Komplexverbb. als Zwischensubstanzen bei d. Katalyse [1794].

- u. Kusnetzowa (G. I.), Kondensat. v. Furanderivv. 11. Mitt. Aliphat. u. Furan-Dienketone 2948; 12. Mitt. Polyenverbb. d. Fett- u. Furanreihe 2948.

Tschelischtschewa (A. G.) s. Nikolajew (A.

Tsche Ra ers Tsche Tsche 146 Tsche At

1940

Ko Tsch sel ba tro 14

Tsch De Tsch Tsch 6. Tsch da

> Tsch St Tsch Tsch sä te

V Tscl Tsc 1 Tsc.

Tsc

Tsc.

V Tsc Tsc

> Tso Tso

Tse

Ts Ts

Ts Ts Ts T

> T T

T

I.

in,

0.

d. lin

ür

in

.),

0-

n-

R.

ür

d. a -

n

g

V.

ls

n

e.

ne

u.

n.

d.

r-

V.

d.

ĺ.

) -

1-

٧.

n

) .

b.

Tschelzow (W. S.) u. Selikmann (W. L.), Rationelle Menge an lösl. Bromid bei d. ersten Reif. v. Photoemulss. 1790.

Tschelzowa (M. A.) s. Petrow (A. D.).

Tschen (I.), Verfeiner. d. Esterbest. in Wodka

Tscherdynzew (W. W.), Bind.-Energie d. Atomkernes u. α-Zerfall 1141. — ,,Freie Konkurrenz" bei Kernprozessen 2904.

Tscherenkow (P. A.), Winkelverteil. d. durch schnelle Elektronen hervorgerufenen sichtbaren Strahl. 336. — Durch schnelle Elektronen erzeugtes Spektr. sichtbarer Strahl.

Tscherepowski (S. S.) u. Aleschina (O. K.), Dekorative Portlandzemente 1730.

Tscherkassow (J. M.) s. Melnikow (N. N.). Tscherkess (A. I.), Toxikologie d. Kampfstoffe. 6. Aufl. [2825].

Tscherkess (L. A.), Avitaminosis u. Ver-dauungsorgane 77. — Vitamin A-Behandl. v. pigmentierter Retinaentzünd. 2492.

Tschermak-Seysenegg (A.), Mikrokrystallisat.

Studien an übersätt. Lsgg. 13. Tschernina (G. J.) s. Scharowa (S. P.). Tschernitzki (W. S.), Grenzwerte d. Kalk-

sättig.-Koeff. v. hochwert. Portlandzementen 449.

Tschernjajew (K. P.) u. Makuschenko (W. G.), Verss. mit Al-Bronzen in d. Autofabrik .Stalin" 2377.

Tschernjak (M. G.), Glasfasern 1093. Tschernjuk (E.), Biol. Wrkg. v. Ultraschall 1999.

Tschernow (W. A.), Natur d. Bodensäure

Tschernowa (N. G.) s. Michailow (B. M.). u. Michailow (B. M.), Synth. polycycl. erbb. 1. Mitt. 1'.2'.3'.4'-Tetrahydro-Verbb. 1. Mitt. 1.2-benzanthron-9 3108.

Tschernuchin (A.), Löslichk. v. gehärtetem Baumwollsamenöl in Dichloräthan 2407.

Tschernyschew (A. S.) u. Bogosslowski (B. M.), Azofarbstoffe aus Dimethoxyanthranilsäure

Tschernyschew (W. O.) s. Axenow (W. I.). Tschernzow (O. M.), Unterscheid. d. Lävulose v. d. Glucose 1083.

—, Drosdow (N. S.) u. Bechli (A. F.), Mesoderivv. d. Acridins. 13. Mitt. Substituierte 9-Aminoacridine als Malariabekämpf. Mittel 1670.

Tschertawskich (A. K.), Einfl. d. Schmierwrkg. auf d. äußere Reib. v. Metallen 1935.

Tschessnokow (N. A.), Plastizitätsänder. d. synthet. Kautschuks in Abhängigk. vom Grad d. Füll. 3859.

Tschetwerikow (D. A.), Mitogenet. Verh. monomol. Filme aus Stearinsäureanilid 3932.

Tschilikina (E.) s. Medwedew (S.).

Tschinajewa (A. D.), Uschakow (M. I.) u. Martschewski (A. T.), 17-Methyltestosteron aus Dehydroandrosteron 2954.

Tschirikow (B. M.) s. Leitess (S. M.).
Tschirikow (F. W.) u. Wolkowa (W. W.),
Umbldg. d. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> v. Phosphatdüngern in d.

Hauptbodentypen 2527.

Tschirikow (J. F.) s. Aleschin (S. N.).

Tschirkow (P. P.) s. Fedorow (L. J.).

Tschirkow (S. K.), Einfl. d. Zus. d. Dolomits auf d. oxydative Brennen d. Chromcharge 1403. — Einfl. d. Zus. d. Erzes beim oxydierenden Brennen einer Chromitcharge 3003.

Tschishewski (M. G.) u. Makarow (N. A.), Biol. Meliorat. v. Alkaliböden 1736.

Tschishik (A. A.) u. Ketkowitsch (W. J.). Akt. Kieselsäure 3995\*Russ.

Tschisstjakow (F.) s. Iofa (S. A.). Tschitajew (A. W.) s. Woronow (S. M.).

Tschitschibabin (A. E.) u. Hoffmann (C.), Nachw. v. 8-(Diäthylaminoisopentyl)-amino-6-methoxychinolein durch Farbrk. 1077. Tschubin (A.) s. Landsberg (G.).

Tschuchanow (S. F.), Verbrenn. v. Kohle. 2. Mitt. 2742

u. Karshawina (K. A.), Verbrenn. v. Kohle.
 Mitt. Oxydat. in d. Schicht 2275.

Tschufarow (G. I.) s. Awerbuch (B. D.). Tschufarowskaja (J.), Fettextrakt. aus abgearbeiteten Bleicherden 1288. - s. Ka-

minski (N.). Tschukawin (M. K.) u. Markelowa (M. N.), S-Best. durch d. Verbrenn.-Meth. 2205.

Tschukin (J. W.) u. Kagan (I. S.), Schweißen v. chem. App. aus Cr-Stahl 3172.
Tschulanowski (W. M.), Neue Elektronenniveaus d. CO-Mol. 1797.

Tschulkow (P. M.), Austausch v. Na- u. Ca-Ionen an Glaukonit 515.

Tschurikow (I. I.), Therm. Behandl. v. Al u. seinen Legierr. [787].

Tschussow (W.), Best. d. Alkoholverluste durch Schlempe u. Lutter bei d. Dest. 1584.

Tschuwajew (A. K.), Einfl. v. Morphin auf d. Selbstregulat. d. isolierten Herzens v. Rana temporaria 3677.

Tselios s. Livieratos (S.).

Tseng (T. P.), Feng (S. K.), Cheng (C.) u. Band (W.), Behandl. kondensierender Systeme als Dissoziat.-Problem. 3. Mitt. Eigg. d. gesätt. Dämpfe v. H<sub>2</sub>O, NH<sub>3</sub>, CH<sub>3</sub>Cl

u. CO<sub>2</sub> 2616. Tsien (S.-T.) s. Curie (I.).

Tsien (W.-Z.), Spektr. d. einfach ionisierten Ce 3492. — Spektren 3492 Hochionisierte K- u. Ca-

Tsimehc (A.), Nichtschrumpfbarmachen v. Cellulosematerialien 645. — Unschrumpfbarmachen 645. - Nichtschrumpfbarmachen 1930.

Tsuchida (R.), Erweiterte Koordinat.-Theorie. 1. Mitt. Konfigurat. einfacher Verbb. typ. Elemente 1309; 2. Mitt. Konfigurat. v. C. Verbb. 1966.

- u. Kobayashi (M.), Erweiterte Koordinat.
Theorie. 3. Mitt. C-Verbb. 2901.
-, Kobayashi (M.) u. Kuroya (H.), Er-

weiterte Koordinat. Theorie. 4. Mitt. Konfigurat. v. Verbb. d. Übergangs-4. Mitt. elemente 2901.

Tsuda (H.) s. Matsuura (R.).

Tsuda (K.), Itikawa (Z.) u. So (D.), Reihe d. heterocycl. Derivv. vom Sulfanilamid 43. - u. Suzuki (K.), Chemotherapeut. Unters. d. heterocycl. Derivv. v. Sulfanilamid v. Sulfanilamid 3819.

Tsujimoto (Magosaburo), Kikyowurzel. 4. Mirt. Hämolyt. Wrkg. u. tox. Eigg. 5. Mitt. Abtrenn. u. Verseif. v. Kikyosaponin 1845.

— u. Matsumoto (T.), Kikyowurzel. 7. Mitt.

Mol.-Gew. u. Hydrolyse v. Platycodin 1846.

Tsujimoto (Magosaburo) u. Senju (R.), Kikyowurzel. 8. u. 9. Mitt. Konst.-Formel v. Platycodigenin 1846.

-, Senju (R.) u. Matsumoto (T.), Kikyowurzel. 6. Mitt. Platycodin 1846.

Tsujimoto (Mitsumaru), Üngesätt. Alkohole d. Karasumiöles 952. — Bambusblattwachse. 1. Mitt. Blattwachs v. Nemagaridake 1289.

— u. Koyanagi (H.) Cycad-Saat- u. Nigaki-fruchtschalenöl 803. — Wassertieröle 952.

Tsurugi (J.) s. Kimura (W.).

Tsuruta (S.) Struktur d. Harnstoff-Formaldehydharze 1909.

Tsutsulopulus (G.) u. Leuze (E.) Bekämpf. d. Impfearcinoms durch Zufuhr heterogener

Organsubstanzen 569. Tsutsumi (S.) Katalysatoren für d. Synth. fl. KW-stoffe aus CO u. H<sub>2</sub>. 8. Mitt. Ver-änderr. an d. Katalysatoroberfläche 499; 9. Mitt. Oberflächendispersität v. Katalysatoren u. katalyt. Aktivität 499. — Katalyt. Wrkg. v. Co- Pd- u. Pt-Katalysatoren 500. — Hydrier. v. Cyclohexen

mit Cu-Katalysatoren 500. Tsuzuki (Y.) u. Kimura (Y.) Bldg. v. Bor-

Diol-Komplexverbb. 2929.

Tubize Chatillon Corp. u. Allquist (J. W.), Extrahieren 1747\*A.

Tuchowitzki (N. W.) s. Bischowski (E. G.). Tuchschnid (D. O.) s. Woitaschewski (J. B.).

Tucker (I. W.) s. Matlack (M. B.). Tucker (J.) s. Schuman (L.). Tucker (S. H.) s. Dunlop (H. G.).

Tuda (S.), Taketa (T.) u. Shibata (E.), Krystalloluminescenz 1952.

Tüchler (K.) u. Ranzenhofer (H.), Cuprion zur Behandl. d. Tuberkulose 2198.

Türckheim (W.), Kühnau (W. W.) u. Logaras (G.), Fettbldg. aus Zucker; Gaswechsel-unters. am Hund bei intravenöser Dauer-

infus. v. Glucose 240.

Türk (E.), Alkoh. Eumydrinlsg. perlingual bei Pylorospasmus 1067.

Tuerkischer (E.) s. Stein (L.). Tuey (G. A. P.) s. Barrett (P. A.).

Tukahara (I.) s. Sakurada (I.).

Tukamoto (M.), Bldg. d. β-3-Oxy-6-keto-allocholansäure aus 3.6-Diketocholsäure im Krötenorganismus u. aus α-3-Oxy-6-ketocholansäure im Kaninchenorganismus 1225.

Tuley (W. F.), Ausschlagen v. vulkanisiertem Kautschuk 2560.
Tull (A. G.), Übersensibilisier. mit Hg 2597.

Tullar (B. F.) s. Marker (R. E.).

Tully (J. P.) s. Hart (J. L.). Tully (N.) s. Pierre (W. H.).

Tumanowskaja (G. W.) s. Djatschkowski

(S. I.) Tumanski (S. S.) s. Sesjulinski (W. M.). u. Maximowa (T.), Dispergier. v. Indanthrenfarbstoffen im Schallfeld 1311.

Tumass (A. I.), Ausscheid. glykolyt. Enzyme durch d. Schleimhaut d. Magenpförtnergegend 227. — Amylase im Magensaft 228.

Tuneoka (S.) s. Katayama (I.). Tung (C.-L.) s. Bien (W.-N.).

Tungsten Electrodeposit Corp., Armstrong (H. H.) u. Menefee (A. B.), Glühkathodenröhre 2359\*A.

Tunmann (P.) s. Dietzel (R.).

Tunn (W.), Verwitter. d. Tremolits 3084.

Tunstall (H. A.) s. Henley's (W. T.) Tele. graph Works Co. Ltd.

Tuorila (P.), Tainio (A.) u. Teräsvuori (A.), Kalkdüng.-Bedarf d. finn. Böden 619. Tuovinen (P. I.), Bedeut. d. Blutalkohol. menge für d. Feststell d. Rausches 439.

Tupholme (C. H. S.), Rückgewinn. v. Seifen u. Fetten aus Flotten d. Wollwäscherei 2733.

Tuppen (B. R.) s. British Thomson-Houston Co. Ltd.

Turbaba (W. D.) s. Magnitzki (A. N.). Turbina (N. D.) s. Markewitsch (I. T.)

u. Markewitsch (I. T.), Patholog. Blut
 u. Blutserum. 2. Mitt. 2966.

Turchetti (A.), Einfl. d. Ascorbinsäure auf d. Kohlenhydratstoffwechsel. 3. Mitt. Wrkg. auf d. Blutzuckerspiegel bei akuter choläm. Vergift. 2185. Turco (E.) s. Olivari (F.).

Turewski (A. D.) s. Porai-Koschitz (A. J.). Turgasen (V. L.), Epidem. Auftreten v.

Schimmel bei gesalzener Butter 1284. Turk (E. E. De), Veränder. d. Bodens in Teilstücken mit langer Kultur 780.

Turkevich (A.) u. Beach (J. Y.), Rotat. im 1.1.2-Trichloräthan 1485.

Turkington (V. H.) s. Bakelite Corp. Turlapowa (A.), Einfl. v. Gründung auf d. Er-höh. d. Stärkegeh. d. Kartoffel 2844.

Turnbow (G. D.), Fungicides u. insekticides Mittel 2846\* A.

Turnbull (D.) u. Phipps (T. E.), Period. Abweich. v. d. Schottky-Geraden. 1150.

Turnbull (J. C.) u. Weyl (W. A.), Färb. v. Gläsern mit Ag 3008.

Turner (A. W.) u. Conquest (V.), Best. d. Farbstoffs in frischem u. gefrorenem Eidotter 1440.

Turner (D. G.) s. Cocker (W.) Turner (E. E.) s. Mole (J. D. C.).

Turner (J. O.) s. Gulf Oil Corp.
Turner (L. A.), Sekundärneutronen aus U 3615. — Fehlen transuran. Elemente 3889. Turner (L. B.) s. Thomas (R. M.). Turner (T. H.), Budgen (N. F.) u. Rollason

(E. C.), Metal spraying. 2nd ed. [935].

Turner (W. D.) u. Coler (M. A.), Elektr.
Niederschlag. v. Kautschuk 2559.

Turner (W. E. S.), Physik in d. Glasindustrie 3005.

Turner (W. G.), Zahnfüll. 1536\*A. Turner (W. I.) u. Henry (V. M.), Growing plants in nutrient solutions [2006].

Turow (P.) s. Meshenny (J. F.). Turowa-Poljak (M. B.) u. Baranowskaja Turowa-Poljak (M. B.) u. Baranowskaja (N. B.), Isomerisier. v. Polymethylen-KWstoffen unter d. Einfl. v. AlCl<sub>3</sub>. 2. Mitt. Isomerisier. v. Methylcyclopentan 698.

- u. Makajewa (S.), Isomerisier. v. Polymethylen-KW-stoffen unter d. Einfl. v. AlCl<sub>3</sub>. 3. Mitt. Isomerisier. v. Athylcyclopentan u. Methylcyclohexan 1651.

Turrentine (J. W.), Phosphatdungemittel 1552\*A.

(T.), Mikroporöser Hartkautschuk 794\* It.

Turska (E.), Metallkorros. 2. Mitt. Lsg. d. Fe in HCl 131. — s. Dorabialska (A.).

Turski (J. S.) u. Lepach (H.), Gewinn. v. Vioform u. a. Chinolinderivv. aus p-Di-chlorbenzol 709. . I.

ele.

**A**.), 619.

hol-

ifen

erei

ou.

Blut

if d.

rkg.

läm.

J.).

v.

Teil-

nere

Er-

cides

Ab-

Mitt.

). V.

t. d.

Ei-

s U

889.

ason

ektr.

strie

wing

kaja

KW.

Mitt.

Poly-

l. v.

yelo-

nittel

uk l. Fe

1. v.

p-Di-

9.

Turtschin (F. W.), Einfl. v. K auf d. N. u. Kohlenhydratstoffwechsel d. Pflanze 3696.

Turvey (S. E. C.), Tryparsamid bei opt. Atrophien d. Syphilis 3680.

Turzew (A. A.), Entwässer. v. Gips 3763.

Tutakin (P. M.) s. Neumann (M. B.).

Tutiya (M.) u. Imai (M.), Bambusarten in Taiwan als Rohstoffe für Zellstoff. 2. Mitt. Aschenbestandteile d.  $\alpha$ -Cellulose aus d. mit  $17.5^{\circ}/_{\circ}$ iger NaOH behandelten Zellstoffen 2580. Tutte (W. T.) s. Price (W. C.).

Tuttle (C.) s. Jones (L. A.).
Tuturin (N. W.) s. Bras (G. I.).
Tuxhorn (H.) s. Wolf (H.).

Tweedy (W. R.), Templeton (R. D.), Patras (M. C.) u. Mc Junkin (F. A.), Wrkg. v. Caleiferol bei nephrektomierten Ratten 3419.

Tweney (G. H.), Schweißen v. rostfreien Stählen u. ihren Legierr. 2378.

Twerskoi (P. S.), Kursus d. Geophysik [685]. Twiss (D. F.), Kautschuk u. seine Bearbeit. 1113. — Kontrolle d. Vulkanisat. durch individuelle Einverleib. v. Vulkanisat.-Mitteln 3859. — s. Carpenter (A. S.).

Twittenhoff (O.), Wassergas 3060\*D.

Twombly (G. H.), Chem. Ursachen d. Krebses

Twort (J. M.) u. Lyth (R.), Bezieh. zwischen Hypophyse u. Milz bei behandelten u. nichtbehandelten Mäusen 3286.

Twyman (F.), Spektralanalyse in d. Nichteisenmetallindustrie 3150.

Tyczyński (F.), Löten v. Messing- u. Kupfergegenständen 3984\*Poln.

Tydelskaja (I.) s. Frenkel (G.).

Tyler (A.), Eimembranlysin aus d. Samen v. Megathura crenulata 2331.

Tyler (A. W.) s. Lawson (J. L.).

Tyler (C. A.), Fl. Shampoons 2400. — Metall-Polishes. 1. u. 2. Mitt. 3202.

Tyler (M. W.) s. Isenberger (R. M.). Tylkina (M. A.), Schmieden v. Phosphor-kupfer 1740.

Tyndall (A. M.) s. Munson (R. J.).

Tyray (E.) s. Späth (E.). Tyrel de Poix (M. J.) = Poix (M. J. T. de).

Tyrer (D.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Tyrie (T.), Gußeisen in d. modernen Technik

Tyschetzki (W. M.) s. Slawjanski (A. K.). Tyshnow (W. I.), Kieselsäurered.-Martin-Prozeß. 2. Aufl. [2238]. — Bas. Elektrostahl u. saurer Martinstahl in d. Charge mit V-Gußeisen 2701. — Erschmelzen v. Stahl 2701.

Tyudyo (K.), Zementfeinheit. 5. u. 6. Mitt. 2524; 7. Mitt. 2525; 8. Mitt. 3565.

Ubaldini (I.), Plast. M. 1112\*It.

-, Garbato (C.) u. Siniramed (C.), Enthärten v. W. 1252\*It. — Ausfäll. v. Cu 2381\*It. Ubbelohde (A. R.), Klopfsubstanzen u. Verbrenn. d. KW-stoffe 322. — Thermodynamik u. Struktur d. Materie 3075. — Isotopeneffekt. 3. Mitt. Struktur u. therm. Eigg. im Zusammenhang mit d. H-Bindd.

in Krystallen 3221. Ubbelohde (L.), Gekräuselte Kunstspinnfasern 1127\* D. [Oe.]. — Kunstfasern mit rauher Oberfläche 2103\* Dän.

Ubbink (J. H.), Fe-C-Diagramm 1799.

Uber (F. M.), UV-Spektrophotometrie v. Zea-Mays-Pollen mit d. Quarzmikroskop 3800. Ubertus (K. H.), Arzneimittel-, Drogen-, Chemikalien- u. Heilkräuter-Fachwörterbuch.

7. Aufl. [2033]

Uchida (S.) u. Fujita (S.), Füllkörpertürme mit Fl.-Umlauf. 8. Mitt. Aufgeschüttete Raschigringe; 9. Mitt. Geschichtete Raschigringe; 10. Mitt. Gebrochene feste Körper; 11. Mitt. Druckgefälle infolge Einsaugen v. Gasen; 12. Mitt. Fl.-Verteil. in Füllkörpertürmen 439.

Uchino (M.) s. Matsuura (R.). Udaondo (C. B.) = Bonorino Udaondo (C.). Uddeholms Aktiebolaget u. Suneson (E.), Behandl. v. durch alkal. Aufschluß erhaltener Cellulose 3348\* Schwed.

Udylite Corp., Dubpernell (G.) u. Soderberg (K. G.), Erzeug. v. Glanz auf Metallen 3175\*A. Uebel (F.), Umrechn. v. Bruchdehn. auf andere Meßlängen mit d. Gleich. v. Rudeloff u. Gallik 280.

Uebelt (H.), Siebdruck mit Lackdruckfarben

Ueberreiter (K.), Einfrieren n. Fll. u. Fll. mit "fixierter" Struktur wie Kautschuk u. Kunstharze 3086. — s. Jenckel (E.).

Ueberwasser (H.) s. Erlenmeyer (H.). Ueda (H.) s. Sasaki (Takaoki).

Ueda (T.), Verteil. d. inneren Spann. im Querschnitt v. kaltverwundenen Metallstangen u. Ander. d. Spann. durch Wärmebehandl. 129.

Uehara (Y.), Leuchtstoffe. 1. Mitt. ZnS/Cu-Phosphor 2437.

- u. Takahasi (M.), Kathodenmaterialien. 1. Mitt. Energiezonenmodell d. Oxydkathoden 3624.

Uehling (E. A.) u. Schuchard (E. A.), Exakte, auf d. Diffus. v. Neutronen anwendbare Lsg. d. Boltzmann-Bezieh. 2433.

Ueno (S.) u. Aoki (T.), Zus. v. Pinguinöl 1773. - u. Izuha (S.), Eigg. d. verschied. Netzmittel 2410.

- u. Suzukawa (T.), Härt. v. fettem Öl mit fünffachen Katalysatoren 4003.

· u. Takase (S.), Synthesen v. Athylenchlorhydrin u. Athylenglykol 38.

- u. Tamura (T.), Zus. d. Okigisu-Fischöles. Mitt. Zus. d. gesätt. Fettsäuren 2092.
 u. Yonese (C.), Dampfdest. v. Glycerin

unter vermindertem Druck. 1. u. 2. Mitt. 1122.

Ufnowski (W.), Wiedergewinn, d. CS<sub>2</sub> u. H<sub>2</sub>S beim Nachbehandl.-Prozeß bei d. Herst. v. Viscosezellwolle 484\*Schwz. — Wiedergewinn, bei d. Herst, v. Gebilden aus Viscose anfallender Gase 2886\* It. Ugai (M.) s. Sato (Sizuma).

Ugniwenko (M. G.) s. Ferjantschitsch (F. A.).

Ugrjumow (W. D.) s. Ssuchanowski (S. I.). Uhl (O.), Waschverf. 2409. Uhlig (H. H.) s. Chemical Foundation,

Uiberrak (K.) s. Decaneas (D.). Ujetzki (M. I.), Abwasserreinig. 3156. Ulbrich (M.) s. Konlechner (H.). Ulich (H.) s. Hackenberg (E. G.); Sie-

monsen (H.).

u. Berge (H. van den), Dielektr. Vol.-Best. 1711.

Ullrich (E.), JZ.-Best. ohne J 3865.

Ullrich (H.), Photoperiodismus u. Blühhormone 2329.

Ullrich (R.), Albueid in d. Gonorrhöebehandl.

Ulrich (A.) u. Cavanna (M. D.), Undurchlässig-machen v. Textilgut 1126\* F. — Behandl. v. Textilgut 1126\*F

Ulrich (D.) s. Watts (B. M.).

Ulrich (Heinrich) s. I. G. Farbenindustrie. Ulrich (Helmuth), Hooker (S. B.) u. Smith (H. H.), Allerg. Rk. auf Insulin 409. Ulrich (K.), W.-Veredl. 1401. Ulrich (W.), Trockenes Mischfuttermittel aus

Kartoffeln u. Melasse 2876\* D.

Ulshafer (P. R.) s. Marker (R. E.). Uluefe (H. K.), Best. d. Geh. an Aceton u. Isopropylalkohol in Organen, Harn u. Kot v. Hunden nach d. Zufuhr v. Isopropylalkohol 80.

Umana (E. M.) s. Lemarchands (M.). Umanski (J. S.) s. Babitsch (M. M.).

Umbach (H.) s. Klempt (W.). Umeda (T.) s. Takahashi (Kiyooki).

Umejima (H.) s. Shibata (R.).

Umezawa (S.), Synth. d. kondensierten Selenophene durch Einw. v. C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> auf Se 3514. - u. Masamune (H.), Entgift. v. Naphthalin; neue ausgeschiedene Uronsäure 593.

Umhoefer (R. R.) s. Summerbell (R. K.). Umiltà (M.), Undurchläss. Mörtelgemisch 273\* It.

Umlauf (E.), Katalyt. Aufarbeit. v. Erdől zu hochwert. Treibstoffen 161.

Umow (A. A.), Schmelzen v. rohen Ti-Magnetiten in Hochöfen 2699. - s. Stupnikow (A. I.).

Umrath (K.), Pilzwuchsstoffe mit spezif. Wrkg. 2484.

Umstätter (H.), Strukturmechanik zähelast.

Kontinua. 3. Mitt. 2918. Unckel (H.), Einfl. v. Wärmebehandl. u. Verform. auf d. Eigg. v. aushärtbaren Al-Legierr. 2534. — Erweichen v. Zinnlegierr. durch Kaltbearbeit. 3446.

Underhay (G. F.) s. Ainslie (R. A.).

Underhill (S. W. F.) s. Rowlinson (H. R.). Underkofler (L. A.) s. Fulmer (E. I.).

Underwood (W. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co. Undritz (E.) s. Wuhrmann (F.).

Unger (G. P.), Stufenweise Flotat. v. gemischten Kupfererzen 782.

Ungnade (H. E.) s. Evans (H. M.); Lauer (W. M.); Smith (L. I.); Webb (T. J.).

u. Smith (L. I.), Vitamin E. 15. Mitt.

Analyt. Meth. v. Furter u. Meyer 559.

Uniński (H.) s. Koprowski (H.) Union Carbide and Carbon Corp. u. Cox (H. L.), Alkylester d. 12-Ketostearinsäure 1904\*A.

-, Heise (G. W.) u. Schumacher (E. A.), Primärbatterie 2518\*A.

u. Kehl (R. J.), Gasreinig. 1882\*A. Union Carbide und Carbon Research Laboratories Inc. u. Vaughn (T. H.), Acetylencarbinole (3-Methylbutin-1-ol-3) 2383\*A.

, Vaughn (T. H.), Jackson (D. R.) u. Carbide & Carbon Chemicals Corp., Isophoron 3178\*A., F.

Union Chimique Belge Soc. An., Stoffe aus regenerierter Cellulose 2263\* Belg.

Union Oil Co. of California u. Allison (J. R.); Ölspritzmittel 1894\* A.

Union Oil Co. of California u. Bray (U. B.), Entschwefeln v. Leichtölen 2891\*A.

, Dillon (L.) u. Swift (C. E.), Entparaffinieren v. Mineralölen 1460\* A

u. Flaxman (M. T.), Emulgierbare Öle 2515\*A.

-, Jewel (P. W.) u. Bradley (W. E.), Insekticid 1894\*A.

- u. Ragatz (E. G.), Vakuumdest. v. schweren Ölen 164\* A

–, Ragatz (E. G.) u. McFaddin (D. E.), Aufarbeiten einer als Lösungsm. verwendeten wasserhalt. Lsg. v. SO<sub>2</sub> u. Bzl. 3154\*A. u. Reiber (H. G.), Reinig. v. Naphthen-

säuren 1130\* A.

United Feature Syndicate Inc. u. Campbell (M. A.), Mehrfarbendruck 2599\*A.

United Gas Improvement Co. u. Jordan (C. W.), Feuchthalten v. eisenoxydhydrathalt. Reinig.-Masse 2423\* A.

United Shoe Machinery Corp., Aufkleben v. Laufsohlen 3739\* Schwz.

United States Gypsum Co. u. Scholz (H. A.), Anstrichmittel 3033\*A.

U. S. Industrial Alcohol Co., Alkylenoxyde 289\* Belg.

- u. Balcar (F. R.), Alkylenoxyde 2239\* A. Athylenoxyd 3987\* Belg.

—, Hildebrandt (F. M.) u. Erb Glycerinvergär. 1765\*A. — Al (N. M.), Alkoholgär. 1765\*A. — Butylalkohol- u. Acetongewinn. 1765\* A.

S. Rubber Co., Dehnbare Lederartikel U. 4016\* Schwz.

u. Anderson (E. V.), Vulkanisat.-Beschleuniger für Latexmassen 2566\*A.

u. Hazell (E.), Mikroporöse Kautschukmasse 3995\* A.

u. Horst (W. P. ter), Schädlingsbekämpf .-Mittel 2374\* A.

- u. Howland (L. H.), Vulkanisat.-Beschleuniger 3189\* E., F., Schwed.

u. Hurt (V. H.), Geschichtetes, dehnbares Kautschukgewebe 2726\* A.

u. Scholl (E. L.), Binden v. Kautschuk an Fe 945\*A.

, Scholl (E. L.), Oakleaf (A. W.) u. Morron (J. D.), Verbinden v. Gummi u. Metall 3328\* Schwed.

- u. Young (H. A.), Imprägnieren v. Fasermaterial 1447\*A., 3868\*A. — Veredeln v. Fasermaterial 3054\*A.

U. S. Rubber Products Inc., Mikroporöse Schichten aus härtbarem Material 305\* E. Alter.-Schutzmittel für Kautschuk usw. 794\*E., 945\*E, 946\*E.

Gibbons (W. A.) u. Mc Gavack (J.), Erhöh. d. Oberflächenspann. v. unvermischtem Kautschuklatex 1761\*E.

Universal Cellulose (Proprietary) Ltd., Papierstoff 317\* Belg.

Universal Chemical Corp. u. Brumbaugh (H. C.), Disperss. 2259\*A.

Universal Oil Products Co., Spaltverf. 2592\* F. Spaltkatalysatoren 2592\*F. — Aufarbeit. v. Spaltprodd. 2890\*A. — Aufarbeiten v. Spaltbenzinen u. Spaltgasen 2890\*F. — Hydrier. v. Octenen 3850\*Belg.

- u. Alther (J. G.), Spaltverf. 2888\*A. Spaltverf. unter Gewinn v. Koks 2890\*A.

- u. Angell (C. H.), Aufarbeiten v. Leichtölen unter Reformier. d. Bzn. 2891\*A.

Universal Oil Products Co. u. Delattre-Seguy Urbański (T.) u. Hackel (J.), Nitrierte Stärke

(J.), Spaltverf. 2888\*A.

—, Flock (B. J.) u. Nelson (E. F.), Poly-

merisieren v. Olefinen 2892\*A

 u. Grosse (A. v.), Katalyt, Dehydrier, v.
 KW-stoffen 2538\*A. — Diolefine 2539\*A. -, Grosse (A. v.) u. Morrell (J. C.), Umwandl. aliphat. KW-stoffe in aromat. 816\*A.

 u. Huff (L. C.), Spaltverf. 2107\*A. - u. Ipatieff (V. N.), Aliphat. Ather 3024\* A. -, Ipatieff (V. N.) u. Pines (H.), Klopffeste Bzn. 817\*A. — Alkylieren v. Isobutan 3215\* A.

- u. Johnstone (W. W.), Raffinat. v. Spaltdestillaten 3736\* A.

- u. Komarewsky (V.), Aromat. KW-stoffe aus aliphat. Alkoholen 787\*A.

 u. Kramer (B. L.), Spaltverf. 1305\*A. , Mattox (W. J.) u. Grosse (A. v.), Anthracen 2239\*A.

u. Morrell (J. C.), Raffinat. v. Bzn.
816\*A. — Diolefine 2539\*A. — Polymerisieren gasförm. Olefine zu Bzn. 3215\*A. -, Morrell (J. C.) u. Grosse (A. v.), Diole-

fine 2539\*A.

n

1-

I.

n

Y .

- u. Nelson (E. F.), Polymerisieren gasförm. Olefine zu Bzn. 3737\*A.

Universum Film A.-G., Einkopieren v. Fußtiteln in mehrfach beschichteten Farbfilmbändern 2600\*D.

Unkssow (J. P.), Plast. Deformat. beim Schmieden u. Stampfen [1903].

Uno (H.) s. Sakamoto (T.).

Uno (S.), Wrkg. v. Phosphat bei d. Sulfat-best. mit BaCl<sub>2</sub>. 1. Mitt. 763.

Unonius (E.) s. Helin (B.).

Unterharzer Berg- und Hüttenwerke G. m. b. H., Cd 133\* Belg.

Unterzaucher (J.), Mikroanalyt. Best. d. O. 3302.

Unverdorben (O.) u. Fischer (R.), Best. kleiner u. kleinster B-Mengen 2374

- u. Spielmeyer (G.), In bas. Bleiacetat lösl. N d. Zuckerrübe als Bewert.-Faktor für deren Eign. bei d. Verarbeit. 1581. - Best.

d. schädl. N in d. Zuckerrübe 2401.

Uotila (U. U.), Maskulinisierender Einfl.
gonadotroper Wirkstoffe auf Hühnchen 1518. — Wrkg. v. Östrin auf d. Hypophyse männl. Ratten nach d. Durchtrenn. d. Hypophysenstiels 3286. — Regulier. d. Sekret. d. thyreotropen Hormons durch Thyroxin nach Durchtrenn. d. Hypophysenstiels 3286.

Upholt (W. M.) u. Hoskins (W. M.), Ndd. v. Spritzmitteln. 7. Mitt. Photoapp. zum Studium d. Auftreffens u. d. Beweg. einzelner Tropfen auf d. Oberfläche 3977.

Uporow (W. K.), Verkokbark. d. Kohlen v. Karagand 160.

Uppal (B. N.), Patel (M. K.) u. Daji (J. A.), N-Bind. in Reisböden 1552.

Uppal (H. L.) s. Puri (A. N.).

Upton (L. O.), Lichtempfindl. Glas für UV-Messungen 3552.

Urbain (O. M.) s. Lewis (C. H.).

Urbain (W. M.) s. Industrial Patents Corp.

Urban (W. R.) s. Doty (J. M.).
Urbański (T.), Eigg. v. Explosivstoffgemischen 971. — Schlagempfindlichk. d. Explosivstoffe 971. — Photograph. Studium d. Detonat. d. Sprengstoffe. 2. Mitt. Trinitrotoluol 2895.

1938.

Malendowicz (W.), Einfl. d. u. Strahlen auf explosive Substanzen 2896.

Malendowicz (W.) u. Dybowicz (K.), Wrkg. v. UV-Strahlen auf Nitroglycerin 1173.

- u. Pillich (J.), Einw. d. S auf Sprengstoffe 3606.

– u. Rychter, Wrkg. einer "überhitzten" metall. Oberfläche auf Explosivstoffe 3605. Urbányi (L.) s. Marek (J.).

Urech (P.), Colorimetr. Titrat. in d. Metallurgie d. Al. 3. Mitt, 255.

Uren (L. C.), Dezimalsyst. zur Klassifizier. v. Angaben d. Erdölindustrie. 2. u. 3. Mitt. 2588

Urey (H. C.) s. Cohen (K.); Roberts (I.). Urgoiti (L. G.) s. Pérez-Vazquez (S.). Uribe (H.) s. Baños jr. (A.).

Urion (E.), Färbestoffe d. Malzes 2251. · u. Raux (J.), Unterscheid, d. N-Körper

d. Gerste 146, 948, 2082.
 Urry (W. D.) s. Rakestraw (N. W.).

Ursprung (A.), Einfl. v. Temp, Differenzen auf d. Osmose 2319.

Ury (B. K.) s. Eolis (D. A.).

Usbekow (G. A.), Wrkg. v. Cortin auf Zuckeru. Rest N-Geh. im Blut u. Glykogengeh. d. Leber bei Diabetes 3944.

Uschakow (M. I.) s. Tschinajewa (A. D.). u. Madajewa (O. S.), Isomerisier. d. α-Oxydes d. Cholesterins 1995.

Ushiba (T.) s. Ando (S.).

Usina (R. W.) s. Ignatjew (A. M.).

Usine L. Rubbens Soc. An. u. Beaucarne (I.), Enthaaren v. Fellen 4015\* Belg.

Usines Chimiques des Laboratoires Français, Soc. An. u. Paris (F. L.), Haltbare Derivv. v. Dioxydiaminoarsenobenzol 2678\* F.

Usines P. Madou Soc. An., Papierbeutel 2114\* Belg.

Usines de Melle = Soc. An. Usines de Melle. Ussanowitsch (M.), Negativer Temp.-Koeff. d. elektr. Leitfähigk. d. Lsgg. 2914. Diagramme v. bin. fl. Systemen. 2. Mitt. 3484.

Ussikow (P. I.), Röntgenogra elektrolyt, Zn-Überzüge 3230. Röntgenograph. Unters.

Ussing (H. H.), Analyse v. Proteinen mit Dhalt. Aminosäuren 1243.

Usspenski (W. A.), Chem. Zus. d. Huminsäuren d. älteren Paläozoicums in Verb. mit d. Problem d. Alters v. ligninhalt. Pflanzen

Usst-Katschkinzew (W. T.), Koagulierende Wrkg. bin. Systeme. 1. Mitt. 3236.

Utah Alloy Ores, Inc., Nye (R. D.) u. Demorest (D. J.), U u. V aus Erzen 1271\*A.

Utaka (H. Z.), Nasu (K.) u. Oriu (S.), Proteinkunstfasern. 1. u. 2. Mitt. 3600.

Utamura (M.) s. Okamoto (K.)

Utewski (A. M.), "Symplexe" in d. Biochemie d. Regulatoren d. intracellulären Stoffwechsels 3948.

Utility Sales Corp. u. Fletcher (M. W.), Haar-wellmittel 307\*A.

Utz (F.), Leichtmetallschädig. beim Menschen 3683.

Utzino (S.), Imaizumi (M.) u. Nakayama (M.), Bakterienamidase 3120.

Uva (M.), Poliermittel 3203\* It.

Va

1

Va

Vá

Va

Va

Va

Va

Va

Va

Va

V٤

٧a

VE

VE

VE

V

V

V

V

V

V

Uyeda (Y.) u. Shimada (T.), Formylcellulose.

12. Mitt. Ergänz. 1445. Uyterhoeven (W.) u. Verburg (C.), Elektronentemp. Te in einer Entlad. mit positiver Säule bei Wechselstrom 342, 1471, 2613. Uzumasa (Y.) u. Doi (K.), Rhodanat-Rk. d.

Vacek (T.) u. Vlček (J.), Vitamin E in d. rohen, gekochten, zentrifugierten u. sauren Milch 3338.

Vacher (H. C.), Sehn. Textur in kaltbearbeiten Cu-Stangen 14.

Vadas (R.), Standardisier. d. Entnahme v. Überwach.-Proben im Rahmen d. Zuckerfabrikat. 1431.

Vadász (E.), Aschegeh. d. ungar. Steinkohlen 1127.

Vague (J.) s. Olmer (D.).

- u. Dunan (J.), La créatine, étude physicopathologique [747].

Vahlen (E.), Chlorfreies Prod. aus Hefe

Vahlquist (B.) s. Waldenström (J.).

Vahlteich (E. McC.) = McCollum Vahlteich (E.)

Vaidya (B. K.) s. Asundi (R. K.). Vaisman (A.) s. Passedouet (H.).

Vaissière (G.) s. Tiffeneau (M.). Vajda (É). s. Zechmeister (L.).

Vajo (U. Di) s. Tappi (G.).

Valade (P.), Krebserzeugende Wrkg. d. Teers aus Holz 3277.

Valaer (P.), Californ. Branntwein. 1. Mitt. Herst. 2. Mitt. Zus. 3721.

Valdiguié (P.) s. Moog (R.).

Valencien (C.) u. Deshusses (J.), Farb-Rk. auf Methanilgelb 914. — Bromometr. Best. d. Ester v. Aminobenzoesäuren 3297.

Valensi (G.), Angriff v. Metallen bei erhöhten Tempp. 131.

Valenta (A.) s. Martin (J.). Valentiner (S.), Elektr. Widerstand v. In u. In-Legierr. 1954. — Syst. In-Sn 3754. Valeri (G. M.), Berechn. d. W.-Zusatzes zu d.

Nachprod.-Füllmassen 3590.

Valette (G.) u. Rollé (R.), Wrkg. d. Chinins auf d. Amöben 85.

Valette (S.) s. Charriou (A.).

Vall (R. B. Du) s. Dow Chemical Co. Vallance (J. M.), Seifenzusatzstoffe 803. Am Seifenkessel 2092. — Tetranatriumpyrophosphat in Seifen- u. verwandten Industrien 2092. - Kosmet. Spezialitäten. 4. Mitt. Feste Parfüms, Augen- u. Acnewässer 3718. — Kalt gerührte Seifen 4004.

Vallarta (M. S.), Best. d. Energiespektr. d. prim. Höhenstrahlen 2763.

u. Godart (0.), Weltweite period. Schwankk. d. Intensität d. Höhenstrahl.

Valle (G.) u. Tribulato (G.), Ausführ.-Möglichkeiten einer neuen Magnetometeranordn.

Valle (J. M. Dalla) s. Goldman (F. H.).

u. Goldman (F. H.), Vol.-Faktor v.-verteilter Materie 3077.

Valle (J.-R.) s. Martins (T.).

Vallesi (E.), Darst. d. Mellitsäure 537.

Vallette (A.) s. Giraud (P.).

Valley (G. E.) u. McCreary (R. L.), Um- Varley (P. C.) s. Gwyer (A. G. C.).

gewandelte y-Strahlen verschied, radioakt. Elemente 2277.

Vallier (M.), Harnstoff-CH2O-Harze u. ihre Löslichk. in organ. Lösungsmitteln 3581.

Vályi (I.), Niet. v. Al-Legierr. nach Gatt. Al-Cu-Mg 1414.

Vanadium-Alloys Steel Co. u. Gill (J. P.) Fe-Legier. 934\*A.

Vanadium Corp. of America u. Meyer (B.), V aus Silicaten 3022\*A.

, Sproul (A. A.), Dunn (H. E.) u. Rees (C. P.), Aufbereit. v. Carnotiterzen 2217\*A. Vance (J. E.) s. Murphy (G. M.).

Vandecaveye (S. C.) u. Katznelson (H.), Mikrobenaktivität im Boden. 4. Mitt. Mikroflora verschied. zonaler Bodentypen unter gleichen klimat. Verhältnissen 3010; 5. Mitt. Ander. d. organ. Substanz in Palouse- u.

Helmerböden 3010. Vandenbelt (J. M.) s. Ewing (D. T.). Vandendriessche (A.) s. Billiet (V.).

Vandendriessche (L.) s. Massart (L.).

Vandenhaute, Kürschnerei 2595.

Vandenhende (S.), Färbeverf. mit gewöhnl. sauren Farbstoffen 1108.

Vanderbilt (B. M.) s. Commercial Solvents Corp.; Purdue Research Foundation.

Vanderbilt (R. T.) Co., Inc. u. Alton (W. H.), Filtermaterial für Fll. 1541\*A.

· u. Ball (J. M.), Kautschukmassen v. erhöhter Beständigk. gegenüber KW-stoffen 637\*A.

Vanderwaeren (J.) s. Decoux (L.).

Vandevate (D.), Härten v. Radzähnen 1411. Vaney (F. D. de), Differentielle Mahl. in d. Erzkonzentrier. 120.—s. Clemmer (J. B.). u. Shelton (S. M.), Eigg. v. Suspens.-

Medien bei Schwimm- u. Sinkkonz. 770. Vanghelovici (M.) Einführ. v. Stickstoff in

Steroide. 3. Mitt. Desoxycholamin 382; 4. Mitt. Kondensat. v. Gallensäurehydraziden mit Carbonylverbb. 382.

- u. Şerban (F.), Biosynth. v. Sterinen durch Aspergillus niger 3533.

Vanick (J. S.) u. Eash (J. T.), Härtemess. an sehr harten Stählen u. weißem Gußeisen

Vannotti (A.) u. Imholz (A.), Bezieh. d. Reticulumendothels zum Umsatz d. Nichthämoglobineisens 743.

Vannucchi (R.) s. Pirrone (F.). Vanpee (M.) s. Mund (W.).

Várady (J.) u. Jahn (F.), Bulbushypotonie bei Vergift. mit Salicylsäurepräpp. 3682.

Varangot (J.), Wrkg. einer einzelnen Dosis v. Östradiol auf d. Uterus d. infantilen Ratte 1220.

Varden (L. E.), Erziel. höchster Bildqualität

Varga (É.), Lichtabsorpt. u. Konst. d. Schiffschen Basen 691.

Varga (I.) s. Müller (Alexander).

 Varga (J.), Chemie u. Rohstoffwirtschaft 609.
 Varga (O.), Durch Feuchtigk. verursachte schädl. Veränderr. v. Körnerfrüchten u. Mahlprodd. 476.

Vargas jr. (L.) s. Lipschütz (A.). Vargha (L.), Halbamide v. Dicarbonsäuren mit p-Aminobenzolsulfamid 3956.

Varian (R. H.) s. Fernseh G. m. b. H.

t.

i-

r

t.

1.

),

n

1.

n

n

i

t

n

Varma (P. S.), Parekh (N. B.) u. Subramanium (V. K.), Halogenier. 21. Mitt. Direkter Ersatz v. aromat. Sulfonsäuregruppen durch Cl- u. Br-Atome 3512.

Venkataraman (K. S.) u. Yashoda (K. M.), Kondensat. v. Arsenchlorid mit aromat. Dialkylaminen 3100.

u. Yashoda (K. M.), Jodier. halogenierter Phenole 3512.

Vas (K.), Eiweißzers. u. Schmelzen bei Trappistenkäse 148.

Vásárhelyi (J.) s. Gözsy (B.).

u. Gözsy (B.), Herst. gereinigten Tuberkulins 2004.

Vascellari (F.), Ersatz v. Kaffee durch Samen nationaler Herkunft 3195.

Vašiček (A.), Chem. Einw. d. verd. H.SO. auf Bleiglassorten 3005.

Vasile (B.), Biol. Wrkg. d. Vitamins C 2972. Hämatopoiet. Wrkg. d. Nicotinsäure 3947.

u. Pecorella (F.), Wrkg. d. Vitamine auf d. Stoffwechsel d. Kreatinstoffe im Kindesalter. 2. Mitt. Vitamin B<sub>1</sub> 2970; 3. Mitt. Vitamin B<sub>2</sub> 2970.

Vasilesco (V.) s. Ribaud (G.).

Vasiliu (G.) s. Angelescu (E.).

- u. Radvan (S.), Cyclohexanreihe. 2. Mitt. Synth. v. Ketonen 1342.

Vasiliu (N.) s. Kauffmann-Cosla (O.).

Vassiliades (C.), Verdräng. d. austauschfäh. Basen aus d. Bodenkomplex 2051.

Vassy (A.) u. Vassy (E.), Atmosphär. Absorpt. 2. Mitt. 980; 3. Mitt. 981.

Vassy (E.) s. Daunvillier (A.); Vassy (A.). Vastagh (G.), Best. d. Aneurins in Arzneizubereitt. 2348, 3291.

Vatter (H.) s. Neue Telefon Gesellschaft m. b. H.

Vaubel (W.), Herst. vollkommen gleichmäßiger Mischungen 3148.

Vaughan jr. (J. C.) u. Chipman (J.), Löslichk. d. N in geschmolzenen Fe-Si-Legierr. 2440.

Vaughan (T. C.), Revercomb (H. E.), Murray (W. A.) u. Whittemore (J. W.), Trocknen kerne. Erzeugnisse unter Verwend. v. elektr. Ultra-Hochfrequenzenergie 1256.

Vaughn (F. F.) s. Riegel (G. C.).

Vaughn (J. C.), Filteranlage in Hammond

Vaughn (T. H.) s. Union Carbide and Carbon Research Laboratories Inc.

Vavon (G.), Calin (J.) u. Fouchier (J.), Einw. v. Halogenderivv. auf d. Mg-Verbb. 355. Vavrinecz (G.), Krystallmorphologie d. Saccharose 3193.

Včelák (V.) s. Quadrat (O.). Vecchio (F.), Hämatolog. Indices d. Wrkg. v. Brechweinstein bei d. Behandl. d. Leishmaniosis interna 1066.

Veen (A. G. van) s. Koefoed (H. G.); Panne-koek-Westenburg (S. J. E.).

u. Lanzing (J. C.), Vitamin A-Spiegel v.

Einwohnern aus verschied. Teilen v. Java 3131, 3946.

Veen (G. van der), Beins (G.) u. Smidt (H. J.), Gasmaskenstoff 2582\*Holl. — Gasschutzkleid. 3348\*F. — Kampfgasdichte Textilien 3729\* Holl.

Veen (J. H. van der) u. Ornstein (L. S.), Verh. d. Reflex.-Vermögens v. Fe für sichtbares Licht beim Curie-Punkt u. beim a/2-Umwandl.-Punkt 670.

eenendaal (H.) u. Beuvery-Asman (A.). Hexylresorcin als Anthelminthicum für junge Hunde 3295.

Veer (W. L. C.), Melanin u. seine Mutter-substanzen. 1. Mitt. 65.

Veerabhadrarao (J.) s. Rao (N. V. S.).

Vegard (L.), H-Schauer in d. Auroragebiet 1465. — Nordlicht u. Ionosphäre 2435. — Anderr. im Auroraspektr. 2763.

Vegter (J. J. M.), Einfl. v. Cortin auf d. Blut u. d. Ausscheid, bei Menschen mit gesunden Nebennieren 3411.

Vehrs (H.) s. Vidgoff (B.).

Veibel (S.), Toluoleffekt bei d. fermentativen Hydrolyse v.  $\beta$ -d-Glucosiden 393. — Enzymat. u. saure Hydrolyse v. Glucosiden 1503, 3258.

, Lundqvist (F.), Andersen (F.) u. Frederiksen (E.), Darst. v. prim. Alkoholen mit Organo-Mg-Verbb. 853.

u. Ottung (K.), Benzylisothioharnstoff zur Identifizier, organ. Säuren 201.

Veijola (T.), KBrO<sub>3</sub> als Mehlverbesser.-Mittel 1766.

Veil (S.), Elektrostat. Verh. v. Pt u. Ni gegenüber Ag in KJ-Lsgg. 835. — Liesegangsche Periodizitäten durch Einw. auf feste, grobe Suspenss. in Gelatine 1324.

Veillon (R.) s. Boorsma (H. J.). Veimo (R.) s. Tronstad (L. H. L.).

Veitch jr. (F. P.), Milone (H. S.) u. Everitt (E. L.), Hydrolyse v. Steringlucosiden durch Emulsin 59.

Velasco (J. R.) u. Borbolla (J. R. de la), Organ. Rkk.; Geschwindigk. zur Abschätz. d. ster. Mol.-Konst. 1170.

, Borbolla (J. R. de la) u. Ollero (A.), Hydrolyse v. Säurechloriden. 1. Mitt. Acetylchlorid u. Chloracetylchlorid; 2. Thionylchlorid u. Sulfurylchlorid 1170.

Velculescu (A. I.), Nachw. d. Ag in sehr verd. Lsgg. durch physikal. Entw. 2. Mitt. 2352.

Veldstra (H.), △3.5-Cholestadien aus Cholesteryloleat im Zusammenhang mit d. Bldg. cancerogener Substanzen in erhitztem Fett 2477.

Velescu (G.), Schutz gegen Kampfgase 2896. Velghe (C.) s. Mund (W.).

Vellard (J.), Zus. u. Darst. d. Curare 1709. Vellinger (E.) u. Thomas (B. W.), UV-Absorpt.-Spektren v. synthet. Mineralölen 2455. — UV-Spektr. d. Paraffins u. d. Vaseline 3243.

Vellumoid Co. u. Hills (L. H.), Imprägniertes Papier 1601\*A.

Velluz s. Dufraisse (C.).

Velluz (L.) s. Dufraisse (C.).

- u. Le Lous (J.), Estersynth. durch Ricinuslipase 880.

Velten (O.), Kontinuierl. Wassergehaltsbest. v. Brikettierbraunkohle 814.

Velzy (C. R.), Filter. u. Verbrenn. in Buffalo 2519.

Vencov (S.) s. Stefánescu (D.).

- u. Stefånescu (D.), Ultrarotes Absorpt.-Spektr. d. Monochlorsulfonsäure 3892.

Vendel (S. N.) s. Kristensen (K. P.) Vendl (A.), Wehrlit v. Szarvaskö 1160

Vendor (A.), Reib- u. Waschechth. v. Naphtholrot 788.

Vendramini (R.) u. Olivetti (L.), Zufuhr d. Ascorbinsäure 2972. — Biol. Wirksamk. d. Dehydroascorbinsäure 2972.

Vène (J.), Einw. d. Organo-Mg-Derivv. auf d. Methylester d. Campher-β-aldehydsäure bei verschied. Tempp. 3660. — Verschied. Formen d.  $\beta$ -Athyloxycampholsäure 3660.

Venerando (G.), Fl. u. halbfl. Kaffeesurrogate

Venezia (M.), Bezieh. zwischen Saccharose u. photosynthet. Aktivität d. Blätter d. Weinrebe. 2. Mitt. 1685.

Veneziani (F.) s. Rovesti (P.). Venior (A.), Ausrüst. v. Zellwoll- u. Zellwollmischgeweben 1124.

Venkataraman (K.) s. Kaji (S. M.).

Venkataraman (K. S.), Adiabat. piezo-opt. Koeff. v. W. u. Alkoholen 3244. — s. Varma (P. S.).

Venkataramiah (H. S.) s. Sibaiya (L.). Venkatarayudu (T.), N. Frequenz d. Diamant-- s. Bhagavantam (S.) gitters 1468. -

Venkateswaran (C. S.), Raman-Linien niederer Frequenz in organ. Krystallen 1485. Hydroxylfrequenz in d. Ramansprekten v. Säuren u. sauren Salzen 3618. — s. Raman (C. V.).

Venkateswarlu (K.), Polarisat. v. Ramanlinien in Bezieh. zur Mol.-Struktur: SOCl2, CH<sub>3</sub>Cl u. BCl<sub>3</sub> 2764. — s. Bhimasenachar (J.).

Venkatiswaran (S. L.) u. Sreenivasaya (M.), ,,Tyrosinase" aus Dolichos lablab. 2957.

Venndt (H.), Abbau d. Hämoglobins bei Einw. verd. Säuren 3926.

Venootschap onder de Firma Algemeene Cliché-Industrie van Tijn & Zack, Amalgamdruckform 3034\*Holl.

Venosta (G.), Bereif. v. schweren Motorfahrzeugen 1913.

Ventre (J.), Vom Traubenwickler befallene Weine 3193.

Ventress (E. W. S.), Kartoffel u. ihre Prodd. 1917.

Venugopalan (M.) u. Sen (H. K.), Schellack-Casein-Preßpulver 3582

Venus-Danilowa (E. D.), Aldehyde u. Oxyaldehyde d. Polymethylenreihe. 7. Mitt. Nebenprodd. d. Synth. d. Tetramethylendicarbonsäurediäthylesters nach Kishner 697; 8. Mitt. 1490.

· u. Bolschuchin (A. I.), Isomerisier. d. Phenylcyclohexylacetaldehyds 1190.

u. Kasimirowa (W. F.), Aldehyde u. Oxyaldehyde d. Polymethylenreihe. 9. Mitt. Verwandl. d. Cyclopropylformaldehyds 1490.

Veraguth (A. J.) u. Diehl (H.), 3-Nitrophthalate d. Monoäther d. Athylen- u. Diäthylenglykols 3783.

Verbaarsschott (C. W.), Elektronenmikroskop 2680.

Verbist (I.) u. Willems (I.), Insekticides Mittel 1554\* Belg.

Verburg (C.) s. Uyterhoeven (W.).

Vereinigte Aluminium-Werke Akt.-Ges., Schweißen v. Leichtmetallen 1273\*It. Bauxitaufschluß 1403\*E. -- s. Goldschmidt (T.) A.-G.

Vereinigte Chemische Fabriken Kreidl, Heller & Co. Nfg., Undurchsicht. Emails u. Glas 2220\* Belg. — Phenolformaldehydharze 3584\* F.

Vereinigte Deutsche Metallwerke Akt.-Ges., Lagerbuchse 463\*E. — Al-Mg-Zn-Legier. 3703\*It.

Vereinigte Deutsche Metallwerke Akt.-Ges., Zweigniederlassung Basse & Selve, Einschmelzen v. Metallen 1104\*It.

Glanzstoff-Fabriken Vereinigte Akt.-Ges., Verbesser. d. Spinnfähigk. v. Viscose 484\*
Belg. — Künstl. geformte Gebilde aus
Proteinen 485\*Holl. — Veredeln v. Cellulosehydratgut 1600\*F., It. — Kunstseide mit gleichmäßiger Dehnbark. 2262\*D. Aliphat. Amine 2882\*F.

Vereinigte Glühlampen- und Elektrizitäts-Akt.-Ges., Schwer schmelzbares Glas 272\*F. Erdalkalimetalldämpfe in metall. Entlad.-Röhren 611\*F.

Vereinigte Oelfabriken Hubbe u. Farenholtz, Oxydat. v. aliphat. KW-stoffen zu Fett-säuren 152\*It. — Fettsäuren 1274\*It.

Vergasungs-Industrie A.-G., Wassergas 3736\* D.[Oe.]

Verge (J.), Entnahme v. Serum 769.

Verhaeghe (J. L.) u. Eyck (M. van), Magnet. zirkulärer Dichroismus v. Kobaltrhodaniden 2609.

Verhelst (L.), Eigg. eines guten Malzes 1432. - Mälzerei u. Brauerei 2083.

Verhoek (F. H.) u. Marshall (A. L.), Dampfdrucke u. Akkomodat.-Koeff. v. vier nicht-

flücht. Verbb. 852. Verhoogen (J.), Vulkan. Gase: Erupt. d. Nyamlagira 1938 190.

Verkaufsvereinigung für Teererzeugnisse G. m. b. H., Als Imprägnieröle, Heizöle oder Dieseltreibstoffe verwendbare Steinkohlenteeröle 4014\* D. [Oe.].

Verlassenschaft nach Ing. F. Volk, Spalten v. KW-stoffen auf Gase 1457\*D. [Oe.].

Verleger (H.), Neuere Starkeffekt-Forschungen 175.

Verleger (R.) s. Werz (R. v.).

Verlende (E.), Ström.-Potentiale u. Oberflächenleitfähigk. 3. Mitt. 2771.

Verlot (J.-B.), Kälte u. Früchtekonservier. 3465.

Verman (L. C.), Subba Ramaiah (K.) u. Joglekar (G. D.), Einfl. d. Fe-Geh. d. Mn-Erze auf d. Eigg. v. Trockenelementen 3968.

Vermes (Madeleine), Meunier (P.) u. Raoul (Y.), Vitamin A im Hühnerei u. in d. Leber d. Kükens 2967.

Vermes (Miklos), Verwert. d. Energie d. Atomkernes? 7. Cyclotron zur Atomzertrümmer. 1234.

Vermiculite Corp. of America u. Burke (J. P.), Belagstoffe 1551\*A.

Vernazza (N.), Analysenergebnisse v. jugoslaw. Pyrethrumblüten 119. Verney (L.), Antagonismen zwischen d.

männl. u. weibl. Sexualhormonen 581. Vernioux (P.), Krumpffestmachen d. Wolle

Vernon (C. E.) s. Baly (E. C. C.)

Vernon (W. H. J.), Dünne Oxydfilme an Metallen 3065.

Vernotte (P.), Integrat. d. Gleich. für d. natürl. Konvekt. 21.

Verö (J. A.), Ander. in d. Benenn. d. Gefügebestandteile d. Stahles 122. — Atzen nichtrostender Stähle 2851. — Quantitative Mikrographie 3961.

. I.

des.,

zier.

es.,

Lin-

les.,

84\*

aus llu-

eide

äts-

Int-

ltz,

ett-

36\*

iet.

den

132.

pf-

ht-

d.

m.

Die-

v.

un-

er-

ier.

kar

f d.

oul

ber

zer-

P.),

go-

d.

olle

Me-

na-

99.

ht-

ive

Verona (R.) u. Fostiropol (C.), Raffinat. v. Erdölprodd. mit selektiven Lösungsmitteln. Mitt. Selektivität v. Aceton bei ver-schied. Tempp. 3057.

Verrier (M.-L.) s. Escher-Desrivières (J.);

Lederer (E.).

- u. Löw (F.), Zus. d. Gallen v. Pemphigus auf Pistacia terebinthus L. 730.

Verstraete (A.) u. Cloetens (R.), Spontan-hydrolyse in vitro d. organ. P-Verbb. d. Hunde- u. Pferdeserums 1690.

Verstraete (E. O. K.), Dampfspann. u. Flüchtigk. v. Kampfstoffen 3608.

Versuchs- u. Lehranstalt für Brauerei u. Pauly J.), Desinfizieren, Bleichen u. Reinigen v. Brauereifiltermassen 3464\* D.

Vertruyen (H.) s. Bezssonoff (N.).

Verwey (E. J. W.), Elektr. Doppelschicht u. Stabilität v. Emulss. 1324, 3502. — s. Hamaker (H. C.)

· u. Niessen (K. F.), Elektr. Doppelschicht an d. Grenzfläche zweier Fll. 1804.

Verzár (F.), Kreatinurie bei Mangel an Vita-

min È 1524. — s. Fitz Gerald (O.). — u. **Somogyi** (**J. C.**), Bezieh. zwischen Kohlenhydrat- u. K-Stoffwechsel bei n. u. adrenalektomierten Tieren 2021.

Vesce (V. C.) s. Harmon Color Works, Inc.

Vesselovsky (O.) s. Zunz (E.).

Vessereau (J.), Recherches sur l'électrolyse ignée [3075].

Vest (S. A.) u. Howard (J. E.), Klin. Experimente mit männl. Hormon 2010.

Vesterdal (H. G.) s. Standard Oil Development Co.

Vesterhus (R.) s. Aschehoug (V.).

Vestin (R.), Enzymat. Umwandl. v. Code-hydrase I in Codehydrase II 881.

Vestling (C. S.) u. Downing (J. R.), Infrarot-unters. am Porphyrinmol. 3662.

Vetter (M.) s. Forestier (H.).

Vetterlein (P.), Mess. v. elektr. Anreg.-Funktionen an Hg 2440. Vettori (G.), Plast. M. 1112\*It.

Vial (J.) s. Hermann (H.)

Viala (P.), Milchsäure in Weinen 2872.

Viart (R.), Oxydat.-Mittel bei d. Anilinschwarzfärb. 2388.

Vichnevetzky u. Manson (I.), Kitt 972\*F. Vickery (H. B.), Anord. d. Aminosäuren in Zein 874. — Eiweißstoffwechsel grüner - Eiweißstoffwechsel grüner Blätter 2482. Blätter 2482. — Best. v. Arginin mittels Flaviansäure 3303. — s. Pucher (G. W.).

- u. Pucher (G. W.), Amidstoffwechsel grüner Pflanzen. 3. Mitt. Amidsynth. 1050. Pucher (G. W.), Leavenworth (C. S.) u. Wakeman (A. J.), Amidstoffwechsel grüner Pflanzen. 2. Mitt. Amide d. Rhabarber-

blattes 1050.

Vidal (C.) s. Carvalho (A.). Vidal (J.-L.), Bekämpf. d. Kalkchlorose v. Obstbäumen 3161.

Vidal (R. E.), Kontrolle v. Emailschlickern 110, 2522.

Videla (S.) s. Kopatschek (F.).

Vidgoff (B.), Hill (R.), Vehrs (H.) u. Kubin (R.), Hemmender Wirkstoff d. Hodens. 2. Mitt. Darst. u. Gewichtsschwank. bei Sexualorganen d. erwachsenen männl. weißen Ratte 1053.

Vidyarthi (N. L.) u. Mallya (M. V.), Vork. eines Isomeren d. Ricinolsäure im fetten Öl aus d. Samen v. Vernonia anthelmintica 2732. Fettsäuren u. Glyceride d. Ols aus Sapotasamen 2732.

u. Rao (C. J. D.), Fettsäuren-u. Glyceride d. Samenfetts v. Garcinia indica 2732

Vieillefosse (R.) u. Feyel (P.), Best. d. Blut-harnstoffs nach d. Xanthydrolmeth., in Ggw. v. Derivv. d. Malonylharnstoffes 921. Viel (E.), Extrakt. v. J 1546\*F.

Viel (G.), Therm. Fraktionier. d. gasförm. Zers.-Prodd. d. Tunicins u. einer biosynthet. Cellulose 2481.

Vièles (P.) u. Amir (M.), Methyldiglykolsäureäthylester 528.

Vielhaber (L.), Zeitgemäße Grundemails 268. Aufbau v. Emails 446, 1549. — Säurefest u. säurebeständig 447. Vorgänge beim Schmelzen v. Emails 776. - Borfreie Emails 1093. — Blechgrundemails 1254. — Pudergrund für Guß 1726. — Email als Oberflächenschutz 3836.

Vienneau (E. M.) s. Ayres (G. H.).

Vierheller (H.), Schwerspat für Schwerbeton 449.

Vierling (K.) s. I. G. Farbenindustrie. Vierling (O.) s. Zeiss Ikon Akt.-Ges.

Viers (E. D.) s. Eaton Mfg. Co.

Vierthaler (R. W.), Chem. Reinig. als Desinfekt.-Vorgang 1229. — Trockenreinig. 4005\* Belg.

- u. Shaw (C.), Suspens.- u. Keimträgermeth. zur Prüf. v. Desinfektionsmittellsgg. 427

Vietti (S.) u. Soc. Cooperativa Approvvigiona-menti Industriali Lanieri, N oder N u. S enthaltende Kunstseidenfaser 2418\*It. Vieweg (R.), Wert. d. Kunststoffe durch d.

Ingenieur 939. - s. Röhrs (W.)

Vigliani (E.), Angeleri (C.) u. Sanó (M.), Porphyrinstoffwechsel bei Bleivergift. 2982. u. Donati (G.), Intraglobuläre Sulfhamoglobinämie bei gewerbl. Nitrobenzolvergift.

911.

Vigna (N.), Celluloseschichten 158\* lt. Vigneaud (V. Du), Insulin in unserer Anschauung v. Proteinhormonen 3525. - s. Hunt (M.); Wood (J. L.).

, Chandler (J. P.), Moyer (A. W.) u. Keppel (D. M.), Wrkg. v. Cholin auf d. Eign. v Homocystin zum Ersatz v. Methionin in d. Nahr. 1059.

Cohn (M.), Brown (G. B.), Irish (O. J.), Schoenheimer (R.) u. Rittenberg (D.), Invers. v. d-Phenylaminobuttersäure u. Acetylier. v. 1-Phenylaminobuttersäure mit d. Isotopen v. N u. H 998.

, Miller (G. L.) u. Rodden (C. J.), Methionin im Insulin 1860.

-, Patersson (W. I.) u. Hunt (M.), Ringoffnung beim Thiolacton d. Homocysteins 1488.

Vigneron (H.), L'industrie chimique des engrais [621]. — Anreicher. v. nichtmetall. Mineralien durch Flotat. 2039. — Thixotropie, Rheopexie u. Dilatanz 3629.

Vignes (H.) u. Glomaud (G.), Geh. d. Organismus an Cholesterin nach Thyroxininjektt.

Vignoli (L.) u. Delphaut (J.), Schmerzstillende Elixire d. französ. Pharmakopöe 242. Vigoureux (P.), Angleich. d. elektr. Einheiten

Vog Vog

Vog Vog

Vog S

r

n

ta

n

d

Vog

Vo

Vo

Vo

Vo

Vo

Vo

Vo

Vo

۷o

Vo

Vo

Vo

Vo

Vo

V

Vo

V

Vog

Vijayasaradhy (M.), "Thermos"- oder "Va- Virtanen (A. I.) u. Torniainen (M.), N. Exkret. kuum"-Flaschen zur Aufbewahr. v. Zuckerrohrpollen 3040.

Viktorin (O.), Kernphysik 2125. Vilbrandt (F. C.) s. Moore (J. W.). Vilikovský (V.) u. Dyr (J.), Bereit. d. Gär.-Stoffes in d. Propagat. u. im Bottich 3463.

Villa (G.) s. Givan (T. B.). Villain (E.) s. Tiede (E.)

Villar (E. H. del), Bodenklassifikat. 1735.

Villar (G. E.), Plejade radioakt. Elemente an d. im period. Syst. für Ac bestimmten

Stelle 2273.

Villaret (M.), Justin-Besançon (L.) u. Rubens-Duval (A.), Wrkg. d. Testosteronpropionates in einem Fall postpuberalen Eunuchoidismus 2009.

Villars (D. S.), Veränderlichk. v. Plantagenlatex 3857.

Villela (G. G.) u. Leal (A. M.), Neue Farbrk. v. Vitamin B<sub>1</sub> 588.

Vilter (R. W.) s. Bean (W. B.); Vilter (S. P.). -, Schiro (H. S.) u. Spies (T. D.), Wrkg. v. synthet. Vitamin B<sub>6</sub> auf d. hämopoet. Syst. d. Menschen 3135.

u. Spies (T. D.), Antipellagraeigg. d. Chi-

nolinsäure 3674.

Vilter (S. P.) u. Spies (T. D.), Best. v. Codehydrogenase I u. II im Blut v. Diabetikern bei schwerer Acidosis 921. — Geh. d. Blutes an Codehydrogenase I u. II bei lymphat. oder myelogener Leukämie 1043. Vilter (S. P.) s. Vilter (R. W.).

, Vilter (R. W.) u. Spies (T. D.), Synth. d.

Co-Enzyme I u. II 1043.

Vincent (D.), Best. v. injiziertem Acetylcholin

im Körper 594.

u. Jullien (A.), Geh. d. Myocards an Cholinesterase bei Mollusken 2003. Cholinesterase bei d. Wirbellosen 2003. — Ester d. Cholins bei d. Mollusken 2197.

Vincent (G. P.) s. Dubeau (A. L.).

Vincent (H. B.) u. Sawyer (R. A.), Schnellentw. photograph. Platten bei d. Spektral-analyse 2116. — Betriebsmäßige Spektralanalyse in d. Ford-Werken 3149.

Vincent (R. S.) u. Simons (A.), Therm. Manometer zur Best. niederer absoluter Drucke

1536.

Vincent (W. B.) s. Hoard (J. L.)

Vink (L. P. H. J. de) s. Kaay (F. C. van der). Vinkler (E.) u. Bruckner (G.), Synth. v. spasmolyt. wirksamen Isochinolinbasen 3253. Vinograd (J. R.) s. McBain (J. W.).

Vint (A. W.) s. Kendall Co. Vinther (E. H.), Elektrotechn. Porzellan 111. Vintilescu (I.), Ionescu (C. N.) u. Mandroi (V.), Best. d. Amylase in Harn 3557

, Ionescu (C. N.) u. Solomon (M.), Synth.

v. höheren  $\beta$ -Galaktosiden 396.

Violante (F.) u. Fichera (G.), Vitamin  $B_1$  u. Eiweißstoffwechsel. 1. Mitt. Experimental-

untersuch. 2182 Virkar (V. V.) u. Wheeler (T. S.), Chromone d.

Naphthalinreihe. 1. Mitt. Umwandl. v. o-Aroyloxyacetoaronen in o-Oxydiaroyl-methane 1194; 2. Mitt. Synth. v. linearem Naphthaflavon (6.7-Benzoflavon) 1195.

Virtala (V.), Feuerschutzimprägnier. 316\* E.

Virtanen (A. I.) s. Kruela (M.).

u. Arhimo (A. A.), Bldg. v. Aminosäuren in grünen Pflanzen aus Nitraten als N-Quelle 400.

v. Wurzelknöllchen v. Leguminosen 1684.

u. Voinvienti-osuusliike Valio r. l., Verhinder. schädl. Gär. 1120\* Finn.

Virtue (R. W.) u. Doster-Virtue (M. E.), Bldg. v. Taurocholsäure beim Hunde. 3. Mitt. Cystindisulfoxyd, Cysteinsulfinsäure Cysteinsäure 1525; 4. Mitt. Cystein, Homocystein u. Thioglykolsäure 1525.

Visco (S.), Vorbeug. gegen Pellagra mit Nico-

tinsäure 895.

Visscher (M. B.) s. Essex (H. E.).

Visser (A. M. N.), Rostfreier Stahl in d. chem. Industrie 2702

Visura Treuhand-G. m. b. H., Anreicher. d. Bitumengeh. in Ölschiefern durch Schaumschwimmverf. 1607\*Schwz.

Vita Zahnfabrik H. Rauter o. H., Zahnfüllungen 2507\*D. — Einbrennen v. Veranker.-Mitteln in Kunstl. Zähne 2507\*D. — Künstl. Zahn 3427\* Holl.

Vitale (E.), Mol.-Verbb. in d. bin. Systemen: Benzoesäure u. Nitrobenzoesäuren, benzoesäuren, Aminobenzoesäuren 30.

Vitanza (I.) s. Medes (G.).

Viterbi (E.), Fluorescenzerscheinn. Strahl. d. mittleren UV 1952.

Viternik (M.), Feuerfestmachen 4008\*F

Vitros Soc. An., Glashohlkörper 3441\*Dän. Vittadini (P.), Löslichmachen v. Labcasein in Alkalilauge 2104\* It.

Vittori (C.), Mörtel u. hydraul. Bindemittel auf d. Basis v. Puzzolan 271. — Puzzolanbindemittel 2220.

Vivian (D. L.), Insekticid 454\*A.

Viviani (E.), Nichtforstl. Rohstoffe zur Cellulosegewinn. 2580.

Vivien (J.-H.), Hypophyse im weibl. Geschlechtscyclus einer Grundel 3804.

Vladesco (R.) s. Bertrand (G.).

u. Prahoveanu (H.), Milch u. Vitamin C 1768.

· u. Stefanesco (H.), Ascorbinsäuregeh. d. Augen bei Tieren 2821.

Vlådescu (I.) u. Dimofte (N.), Chem. Stoffe im Tabak. 2. Mitt. Eiweißstoffe 1119.

Vlasblom (M.) u. Linge (R. A. van), Standardisier. d. Analysenverff. für Stärke, Stärkemehl u. Stärkezucker 1763.

Vlček (A. K.), Analytik d. enzymat. Gerbbeizen. 5. Mitt. 819.
Vlček (J.) s. Vacek (T.).

Vleck (J. H. van), Paramagnet. Relaxat. 835. **Vloeberghs** (A), Brennstoffbriketts Belg.

Vlugter (J. C.), Waterman (H. I.) u. Westen (H. A. van), Analyse v. KW-stoffen in Dieselölen 2267.

Vobach (A. C.) s. Sinclair Refining Co. Vodar (B.) s. Fraudet (G.); Nicolle (J.). Voegtlin (C.) s. Maver (M. E.).

Völcker (E.), Entsäuer. v. Most u. Wein 1118. Voerman (G. L.) s. Wibaut (J. P.).

Vogel (A. I.), A text-book of quantitative inorganic analysis [609]. — s. Cowan (D. M.). Vogel (F.), Wrkg. einiger Volldüngemittel zu

Einjahrsblumen 3009.

, Biermann (C.), Schneble (K.) u. Diez (E.), Topfpflanzendüng. 3009

Vogel (H.), Sulfitzellstoff-Ablauge [159]. Vogel (Hans), Phosphorylier. v. StärkeabbauVogel (H. A.) s. Schuette (H. A.). Vogel (M.), Chem. Mehlbehandl. 476.

Vogel (M. R.) s. Binney & Smith Co.

Vogel (P.) s. Rosenthal (N.)

Vogel (R.), Einfl. verschied. Elemente auf d. Syst. Eisen-Schwefeleisen 1317. - Heterogenes Gleichgewicht in bin. Mischungen mit maximalen Dampfdrucken 3882.

Vogelaar (J. P. M.) u. Erlichman (E.), Austauschbark. d. Elemente Cl u. J in Kulturmedien für Fibroblasten d. menschl. Schild-

drüse 1847

Vogelbusch (W.), Bäckereipreßhefe 1117. Vogeler (F.), Wärmeschutzmassen 3441.

Vogelmann (A.) s. Reinhold (J.).

Vogelpohl (G.), Gleitreib.-Vorgang 2747.
Vogels (H.) s. Pringsheim (P.).
Vogelsang (C.) s. Heertjes (P. M.).
Voges (H.) u. Ruthemann (G.), Steiger. d. Aufles.-Vermögens d. magnet. Halbkreismeth. zur Geschwindigk.-Analyse v. Kathodenstrahlen 3298.

Vogt (A.), Vitamin-C-Behandl. d. chron. Leukämien 3136.

Vogt (E.) s. Römcke (O.).

Vogt (H. G.) s. Getting (I. A.). Vogt (W. W.), Durch Vulkanisat. hervorgerufene physikal. Veränderr. 1430.

Vohrer (H.), Dialyse 1882\*It. - Membran zur Dialyse v. Salzlsgg. oder Alkalilaugen 2514\*F. — Dialyse alkal. Lsgg. 2585\*E.

Voichescu (P.) s. Spacu (G.). Voigt (A.), Metallreinig.-Mittel 1596. — Indi-

catoren 3429.

Voigt (D.) s. Gallais (F.).

Voigt (R.), Vasomotor. Wrkg. an d. Froschlunge 1383.

Voinvienti-osuusliike Valio r. l. s. Virtanen

Voitila [Fjäder] (T.), Eigg. u. Umlagerr. d. cycl. Halogen- $\beta$ -diketone 1496. — Alkoholgehaltsbest. in Malzgetränken 3998.

Volk (H.) s. Riedel (J. D.)-E. de Haën Akt.-Ges.

Volk (N. J.), Oxydat .- u. Red .- Potentiale in Bezieh. zu Bodeneigg. u. Pflanzenwachstum 116.

Volkart (J. A.), Metallisat. 3846. Volkoff (G. M.), Theorie d. Oppenheimer-Phillips Prozesses 2604.

Volkringer (H.), Freymann (M.) u. Freymann (R.), Einfl. d. Temp. auf d. Ramanspektr. d. Ammoniumnitrats u. -sulfats 2608.

Voller (H. F.) s. Ehrhardt (K.).

Vollhase (E.), Grün. bei Gemüsekonserven 1918.

Vollmann (H.) s. I. G. Farbenindustrie. Vollmer (H.), Diuresevers. 1529. — Diuret. Wrkg. d. Radix-Ononidis u. d. Herba Equiseti 2979.

- u. Grünig (H.), Beeinfluss. v. Harnmenge u. Harnchlor durch einmal. Injekt. v. Cof-

fein u. dest. W. 2675.

- u. Irmer (A.), Beeinfluss. d. Harnmenge u. d. Mineralausscheid. durch subcutane Injekt. v. dest. W. 1526.

Volmar (Y.), Duquénois (P.) u. Ellert (M.), Mikrokrystallines Oxalat u. Phthalat d.

Narkotins 2470.

- u. Furst (W.), Trigonellin 3547.

- u. Wagner (A.), Colorimetr. Best. v. Fe(II)-Salzen u. d. Fe im Blut mit Gallussäure 3153.

Volpe (G. della), Träger für Leuchtschirme 2272\*It.

Volpertas (Z.), Trockenpulver aus stärkehalt. Früchten 643\*F.

Volpini (A.), Pektinklebstoff 3878\*It.

Volpitto (P. P.) u. Marangoni (B. A.), Elektrokardiograph. Unters. während Narkose mit intravenös zugeführten Barbituraten 2025.

Volrap (T.), Detektorproblem 2896.

Volta (A. Dalla), Grundumsatz anregende Wrkg. d. Blutserums v. Basedow-Kranken

Volta (H.), Nebel u. Rauche im neuzeitl. Krieg 2754.

Volz (A.) s. Chemische Fabrik J. A. Benckiser G. m. b. H.

Volz (E.) s. Flieg (O.).

Vondrák (J.), Kampagne 1939/40 im Pro-

tektorat Böhmen u. Mähren 3589. – u. Kminek (M.), Zus. d. Säfte d. Kampagne 1938/39 in d. ehemal. Tschecho-Slowakei 1116.

Vondrášek (V.) s. Glazunov (A.).

Vonesch (E. E.), Best. d. Fe im Blut durch d. Preußischblau-Rk. 3556.

Voorhees (V.) s. Gasoline Antioxydant Co.; Standard Oil Co. (Indiana)

Voorhies jr. (A.) s. Standard Oil Deve-lopment Co.

Voorhis (M. G. Van), Houdry-Verf. 321. Kontinuierl. Schmierölmischanlage kürzt d. Mischzeit um 60-65% 489. 200 in d. Jahren 1938 u. 1939 erteilte Patente über Schmiermittelzusätze 3475.

Voorst (F. T. van), Biochem. Zuckerbest. 4. u. 5. Mitt. 149. — Aufarbeit. v. Jodresten. 4. Mitt. 516.

Vora (V. C.) s. Barve (P. M.).

Vorhaus (M. G.), Vitamin B<sub>1</sub> bei d. Behandl. v. Polyneuritis 2820.

Voříšek (J.) s. Hovorka (V.). Vorreither (H.) s. Gruber (H.).

Vos (P. J. G. de), Zweites Maximum in d. Rossi-Kurve für Cu 2905.

Vosburgh (W. C.), Derr (P. F.), Cooper (G. R.) u. Bates (R. G.), AgJ- u. Hg2J2-Elektroden

, Derr (P. F.), Cooper (G. R.) u. Pettengill (B.), Gesätt. Standardketten mit kleinem Temp.-Koeff. 4. Mitt. Zusatz verschied. Sulfate zum Elektrolyten d. Weston-Elementes 676.

Vose (R. S.) s. Sun Oil Co.

Voskressensky (M.), Mais in d. Brauerei 3332

Voss (H. E.) s. Hagedorn (A.); Rabald (E.). Voss (J.) s. Kalle & Co. Akt. - Ges.

Voss (K.) s. Neue Telefon Gesellschaft m. b. H.

Vosskühler (H.), Ausscheid.-Geschwindigk. übersätt. Al-Mg-Mischkrystalle in Abhän-Ausscheid.-Geschwindigk. gigk. v. d. Kaltverform. 672. - s. Siebel (G.).

Votoček (E.) u. Wichterle (O.), Methylpentaoxypimelinsäure 3913.

Vournazos (A. C.), Eigenart. Magnesiazemente mit Hydroxydgelen 3441.

Voves (F.), Fiedler (B.) u. Eckhardt (V.), Gasmaskenfilter 1788\*It.

Vowler (J. N.), Beseitig. v. CO<sub>2</sub> aus natürl. Wässern 2042.

Vowles (R. B.) s. Schlenk (F.)

Wag

(E Wag

ph

Wag

Was

ph

pi

u

W

Wa

Wa

Wa

Wa

Wa

S

Wa

Wa

WE

WE

Wa

W

W

W

W

W

W

W

C

Vraa-Jensen (G.), Doppelfärb. v. Übersichtspräpp. d. Zentralnervensyst. 1397.

Vrbenský (V.), Katalase im Hopfen 3333. Vreeland (J. T.), Schweißen v. Cu-Legierr.

Vriend (J. A.) s. Liempt (J. A. M. V.). Vries (D. M. de), Einfl. einer Kalk. auf saurem Sandboden auf Ertragfähigk. u. Konkurrenz-

verlauf v. Grassorten u. weißem Klee 2223. Vries (G. H. de) s. Platte (J. A.).

Vries (T. A. de) s. Ketelaar (J. A. A.). Vries Robles (H. de), Einfl. d. Ringbldg. auf d.

elektr. Moment v. organ. Moll. 3092. Vrkljan (V. S.), R. S. Krishnans Reziprozitätsgesetz d. Kolloidoptik 1154. — Erweiter. d. Krishnanschen Reziprozitätsgesetzes für schiefe Beobacht.-Ebenen 1476.

Vuk (M.) u. Gömöry (A.), Erhöhen d. Backfähigk. v. Getreidemehlen 3342\*Ung.

Vulliet-Durand (G. H.), Plast. Masse aus Papierfasern 1278\*F.

Vultex Chemical Co. u. Townsend (H. B.), Plast. Kautschukmassen 1280\*A.

Vyas (V. A.) u. Bokil (K. V.), Synth. d. Di-(4-methoxyphenyl)-propionsäure 3392.

— Isolier, neuer Prodd, aus d. Kondensat. v. Anisol mit Acetondicarbonsäure. 1. Mitt. Identität eines d. Prodd. mit  $\beta.\beta$ -Di-(4methoxyphenyl)-buttersäure 3393.

Vyssotsky (A. N.), Meteorspektr. hoher Anreg. 3748.

Waal (H. L. De), Senecioalkaloide. 1. Mitt. Isolier. v. Isatidin aus Senecio Retrorsus u. Senecio Isatideus 1503.

Wachholder (K.) s. Baucke (J.); Brieger (H.).

Wachovia Bank and Trust Co. u. Stevens (E. W.), Hydrierende Spalt. schwerer Erdölfraktt. 3736\*A.

Wachtel (H.) s. Lustig (B.).

Wacker (Dr. A.) Ges. für elektrochem. Industrie G. m. b. H., Ester d. 2-Oxybutadiens-1.3 465\*It. — Emulss. u. Disperss. 2039\* Belg. — Nachbehandeln v. elast. dehnbaren Gegenständen aus Polyvinylalkoholen 3187\* D. — Polyvinylacetale 3992\*It. — Lackieren v. Artikeln aus natürl. oder künstl. Kautschuk 3996\*It.

Halbig (P.) u. Specht (W.), Behandl. v. Zellwolle aus Acetylcellulose 961\*D.

Wackher (R. C.) s. Grosse (A. v.).

Wada (Masao) [Kyusyu], Reif. photograph. Emulss. 5. Mitt. Ander. d. Emuls.-Eigg. während d. ersten Reif. 3479; 6. Mitt. Einfl. d. Konz. d. AgNO<sub>3</sub>-Lsg. auf d. Emuls.-Eigg.

Wada (Masao) [Sendai] u. Fuzii (K.), Einfl. v. großer Kälte auf d. Grad d. Epinephrinsekret. d. entnervten Herzens v. nichtanästhesiertem Hund 3543.

Wada (Masayoshi), Mahlkurve d. Yenai-Tonschiefers in einer Porzellankugelmühle.
2. Mitt. Vorbereit. v. niedrigprozent. Al-Erzen 2694.

Waddle (H. M.) u. Adkins (H.), Chlorier. v. Trichloressigsäurebutylestern 3094.

Wade (N. J.) s. Griffith (W. H.)

Wadilo (P. S.), Struktur v. Eis 505.
Wadleigh (C. H.) u. Shive (J. W.), Geh. an organ. Säure in Maispflanzen in Abhängigk. vom  $p_H$  d. Substrates u. vom verabreichten N 1515.

Wadowa (A. W.), Katalasewert d. Kaninchen-

embryos während seiner Entw. 227. Wadsworth (C. K.) s. Fabian (F. W.). Wadsworth (D. N.) s. Naugle (J. J.).

Wadsworth (H. A.), Benetz.-Wärme v. Böden 1736.

Waeffler (R.), Saugkraft d. Bodens 1097. Waehrenberg (P.), Einfl. d. Spinnbedingg. für Celluloseacetat 3727.

Waeldelé (J.) s. Sartory (A.). Waelsch (H.) u. Sperry (W. M.), Zus. d. unverseifbaren Lipoide 3949.

Waentig (P.), Löslichk. d. SiO<sub>2</sub> aus Heil-pflanzen 247.

Waeser (B.), Großtechn. Betriebsapp. 6. Mitt. Verdampfer 1881. — Anorgan.-chem. Großindustrie. 4. Mitt. Stickoxyde, HNO<sub>3</sub>, Nitrate, Nitrite 3835; 5. Mitt. Ca-Carbid, Kalkstickstoff, Harnstoff, Cyanide, C 3835.

Wästlund (G.) u. Gedda (S.), Abnutz.- u. Festigk.-Proben an Straßenbeton 1732.

Wagenaar (M.), Herapathitrk. auf Aristochin 1717

Wagenbach (H.) s. Jayme (G.).

Wagener (A.), Verwert. d. bei d. Entschwefel. d. Roheisens entfallenden Sodaschlacke 2228. — Wiedergewinn. d. metall. Fe aus d. bei d. Entschwefel. d. Thomas-Roheisens mit Soda erhaltenen Schlacke 2228.

Wagener (S.) s. Gysae (B.).

Waggaman (W. H.) s. Baugh & Sons Co. Wagner (A.) s. Volmar (Y.). Wagner (A. M.) s. Western Electric Co.,

Wagner (C.), Platzwechselvorgänge in festen Stoffen 2429. - s. Hauffe (K.).

Wagner (C. R.) s. Grady (R. I.); Pure Oil Co. Wagner (E.), Anforder. an Holzschutzmittel

153. — Ölquellen 3468.

Wagner (Ernst) s. I. G. Farbenindustrie.

Wagner (E. C.), Einflüsse insekticider u.
neutraler Stoffe auf d. Transpirat.-Größe v. Bohnenpflanzen 2959.

Wagner (F.), Bedeut. d. SiO<sub>2</sub> für d. Wachstum v. Kulturpflanzen 2816.

Wagner (F. C.) s. Starkweather (H. W.). Wagner (G.), Analyse v. Gasgemischen durch Best. d. Wärmeleitfähigk. 433. — Gasanalyt. Best. v. N<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, Methan, Athylen u. Acetylen nebeneinander 3552.

Wagner (Günther) u. Pankoke (K.), Zwei-oder mehrfarb. Farbband für Schreibmaschinen 2899\*D.

Wagner (G. F.), Quantitative Hg-Best. im Harn 2993.

-, Xendsowskaja (N. G.) u. Rasumow (N. P.), Endogene C-Hypovitaminosen 2494.

Wagner (H.) s. Deuticke (H. J.). Wagner (Hans), Rostschutz durch Anstrich 1758. — Bautenschutz durch Anstrich 2395.

Wagner (H. C. C.), Vitamin C bei Ekzemen 1060.

Wagner (J.), Ramaneffekt. 103. Mitt. N-Körper. XIII. Carbaminsäureester 1484; 107. Mitt. Methylenderivv. 1970; 114. Mitt. Freie Drehbark. VII. Methylierte CH<sub>4</sub>-Derivv. mit starrer Kette 3909. — s. Ballaus (O.); Kohlrausch (K. W. F.); Reitz (A. W.).

Wagner (K.) u. Weinacht (A.), Schnellbindeverf. zur Herst. zementgebundener Holzwoll-Leichtbauplatten 1551\* D.

. I.

hen-

iden

für

1111-

Ieil-

litt.

roß-

VO3,

bid,

835.

2.

chin

efel.

icke

sd.

sens

Co.

Co.,

sten

Co.

ttel

rie.

u.

e v.

chs-

N.).

irch

nalan.

552.

weieib-

im

(N.

rich

395.

nen

N-

84; litt.

H1-

al-

F.);

de-

olz-

1.

Wagner (K.-H.), Experimentelle Avitaminose A beim Menschen 3673. — s. Hempel (H.-C.); Scheunert (A.).

Wagner (P.), Frühjahrsdüng. mit Thomasphosphat 3442.

Wagner (R. C.) s. Clinton Co.

Wagner-Jauregg (T.) u. Arnold (H.), Phosphatidsäure-Eiweißverbb.: Chaulphosphatproteide 385.

- u. Rauen (H. M.), Abbau d. Citronensäure u. seine Bedeut. für d. intermediären Stoffwechsel 2339.

Wagramjan (A. T.), Überspann. an Ag 2132. Wagreich (H.) u. Nelson (J. M.), Brenz-

catechin-Tyrosinaserk. 1211. Wagstaff (A.) s. Blair (G. W. S.).

Wagtendonk (H. M. van) s. Wibaut (J. P.). Wahl (A.), Metallkomplexsalze u. d. Farbstoffe 631.

- u. Goedkoop, Derivv. d. α- u. β-Naphthoesäure 2946.

Wahl (H.), [3-Methoxy-β-naphthoyl]-essignment of Moth säuremethylester 1500. - Synth. d. 9-Methoxy-5-keto-5.6.7.8-tetrahydrophenanthrens 1501.

Wahl (M. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Wahlstrom (E. E.), Schriftgranit 2297.

Wailes Dove-Hermiston Corp. u. Strauss (F. A.), Metallfarben 3033\*A.

Wain (R. L.) s. Glasscock (H. H.) Wainrib (J. A.) s. Kuschnir (J. M.)

Wainstein (F. M.) s. Poljakow (M. W.). Wainwright (J. A.) u. Allan (J.), Gemusterte Gewebe 1297\* E.

Waisman (H. A.) s. Mickelsen (O.). Waissmann (N. M.), J-Geh. im Blut Gesunder u. bei Morbus Basedow 3538. — J-Geh. d. Blutes bei Hypertonie u. Atherosklerose

Waite (R.) s. Howat (G. R.). Waite (T. H. N.) u. Rhodes (M. M.), Prüf. d. Brennqualität v. Kreosinölen 3059.

Wajsberg (J.) s. Białaszewicz (K.).

Wajzer (J.), Glykolyt. Wrkg. v. Adrenalin

Wakabayasi (Y.), Nucleindeaminasen. 2. Mitt. Deaminasen d. Riboadenylsäuren 881. — Enzymat. Hydrolyse v. Nucleotiden u. Nucleosiden. 4. Mitt. Von Muskeladenylsäure u. Muskelinosinsäure 3122.

Wakamatsu (S.), Fleischeiweiß d. Herings

Wakatuki (T.) s. Kikuchi (S.).

- u. Kikuchi (S.), Winkelverteil. sehneller, an Atomen gestreuter Neutronen. 2. Mitt. 1141.

Wakeham (G.), "Kulturelle" Chemie 823. Wakeham (H. R. R.) s. Boyd (R. N.); Hilde-

brand (J. H.)

Wakelin (J.), Drucken mit Anilinschwarz 1275. — Vereinfach. textiltechn. Verff. 1275. — Vereinfach. textiltechn. vern. 2386. — Textilchem. Verwend. v. Sulfaminsäure 2409.

Wakeman (A. J.) s. Vickery (H. B.).

Wakkie (J. G.) s. Bungenberg de Jong

Waksman (S. A.), Bodenmikrobiologie 2224.
 Akt. organ. Bodensubstanz 2227.

u. Martin (J. P.), Mikroorganismen bei d. Erhalt. d. Bodens 117.

Wakulin (D. J.) u. Reutmann (M. J.), Kon- Wall (C. N.) s. Gingrich (N. S.).

stanten d. Öle aus verschied. Arten v. Lallemantia 2092.

Wal (R. J. Vander) s. Ralston (A. W.). Walbum (L. E.), pH u. Hämolyse 1223.

Walch (H.), Herst. stärkerer u. dünnerer Membranen 1793.

Walch (Hans) s. Wieland (H.)

Walcher (W.), Isotopentrenn. 169. Walcott (W. D.), Eigg. v. Schweißen 3448.

Wald (G.), Porphyropsin-Schpurpursyst. 2492.

Wald (G. W.) s. Taylor (H. S.). Waldeck (W. F.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.

Waldenström (J.) u. Vahlquist (B.), Entsteh. d. roten Harnpigmente bei d. akuten Porphyrie 57.

Waldman (B.) s. Collins (G. B.).

u. Collins (G. B.), Kernanreg. v. Pb durch Röntgenstrahlen 3886.

Waldmann (E.) u. Chwala (A.), Textilhilfsmittel 646\* Schwz.

Waldschmidt-Leitz (E.), Mayer (K.) u. Hatschek (R.), Auftreten v. d-Peptidase im Serum als Abwehrrk. 3663.

Walen (E. A.) s. Heatbath Corp. Walen (R. J.) s. Goldstein (L.).

Waljaschko (M. G.), Entw. d. Salzseen. 1. Mitt. Unterteil. d. Seen gemäß ihrer Salzkonz. 27.

Walke (H.), Radioakt. Isotope v. Sc 3366. -, Thompson (F. C.) u. Holt (J.), Radioakt. Isotope d. Ca als Indicatoren bei biol. Unterss. 3747. — K-Elektroneneinfang u. innere Umwandl. bei Cr 3886.

Walker (A. A.) s. Spies (T. D.). Walker (B. S.) s. Barkan (G.). Walker (E. E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Walker (F. A.) s. Barker (J.). Walker (G. A.), Röst. u. Cyanidlaug. v. Arsenkieskonzentraten 3701.

Walker (H.) & Sons, Inc., Wilkie (H. F.) u. Boruff (C. S.), Schlempetrockn. 3041\*A. Walker (H. B.), Einfl. d. Finishes auf d. Zer-

stör. v. lohgarem Möbelleder 3358. Walker (H. S.) u. Zaisser (W.), Anstrichmittel

2075\* A. Walker (H. W.) s. Starkweather (H. W.). Walker (I. K.) u. Robertson (P. W.), Bromaddit. an olefin. Verbb. 2. Mitt. Homogener

Mechanismus 355. Walker (J. C.) s. Pryor (D. E.). Walker (J. D.), Emaillieren 1093.

Walker (J. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Scott (N. D.).

Walker (J. N.) s. Moore (Q.). Walker (J. P.) s. Eureka Process Co. Walker (O. J.), Finlay (G. R.) u. Harris (W. E.), Beseitig. v. F aus Trinkwässern in Alberta 1090.

Walker (R. G.), Blut als Ersatz für Mehl bei d. Wurstherst. 3862.

Walker (S. E.), Protamininsulin 1056.
Walker (W. J.), Einfl. veränderl. spezif.
Wärme v. Gasen auf d. bei d. Wärme zwischen Fll. u. Gasen entübertrag. haltenen Größen 1802.

Walker (W. O.) s. Ansul Chemical Co. Walker (W. W.) s. Bartow (E.).

Wall (C. L.), Techn. Färbmethoden 631. -Eigg. d. Fasern. 1. Mitt. 997; 2. Mitt. 1482; 3. Mitt. Atom- u. Gruppenanordnungen 1965.

Wall (F. T.) s. Buswell (A. M.).

u. Claussen (W. F.), Infrarotabsorpt. Unterss. v. Glykolen u. Athoxyalkoholen 1175. — Infrarote Absorpt.-Spektren v. Carboxylsäuren u. Dibenzoylmethan 1176.

Wall (M. E.) u. Tiedjens (V. A.), Kalimangel bei ammonium- u. nitraternährten Tomatenpflanzen 3801.

Wall (R.) s. Heller (V. G.).

Wallace (D. A.) u. Hansen (H. L.), Zinkoxyd-Eugenolzemente 1873.

Wallace (E. H.) s. Bull (A. W.). Wallace (E. L.) s. Bowker (R. C.). Wallace (F. J.) s. Robeson Process Co.

Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America, Sherrard (E. C.), Beglinger (E.), Hohf (J. P.) u. Bateman (E.), Preßmasse auf Ligningrundlage 304\* A.

Wallace (N. E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Wallach (R.), Verbesser. d. Aussehens, d. Stärke u. Haltbark. v. Textilgut aus Cellulosefasern 1448\* E.

Wallbaum (H. J.), V<sub>3</sub>Si 2612.

Wallbaum (R.), Sprengtechn. Eigg. u. Lagerbeständigk. d. Initialsprengstoffe 1939.

Wallenfeldt (E.), Viscositätskontrolle v. Rahm

Wallenfels (K.) s. Hartmann (M.); I. G.

Farbenindustrie. Wallensteiner (K.) s. Willmer (E. N.).

Waller (L. J.) s. Tomski (H. W.).

Wallerstein (L.), Enzympräpp. aus Mikro-organismen 2321, 3120.

Wallerstein Co. Inc. u. Pfannmuller (J.), Beizen v. Fellen u. Häuten 4015\*A.

Wallis (E. S.) s. Chakravorty (P. N.). Wallis (T. E.) u. Forsdike (J. L.), Pallisadenverhältnis 1533.

Wallner (H.), Linienstrukturen an Bruchflächen 178.

Wallner (J.), Merkwürd. Form pflanzl. abgelagerten Kalkspates 3085.

Walls (G. L.), Farbstoff d. Linse d. Vertebraten 3283.

Walls (L. P.) s. Browning (C. H.); Morgan

(G. T.). Walp (L.), Wachstumsstudien an Myxophyceen 2958.

Walsh (A. D.) s. Price (W. C.).
Walsh (A. I.) s. Looney (J. M.).
Walsh (E. F.), Kesselspeisewasserpflege.
1. Mitt. 3156; 2. Mitt. 3692.

Walsh (J. F.) s. American-Maize-Products Co.

Walston (H.) s. Carter (G. S.)

Walstra (W. K.) s. Keesom (W. H.).

Walter, Trotz Cu-Geh. giftfreie Farben 2396.

Walter (B.) s. Böhme (A. T.) Chemische

Walter (C. M.), Stadtgas als Brennstoff für Explos.-Motore 488. — Austauschtreibstoffe 3057, 3604. — Dass. 1. Mitt. Stadtgas 3057; 2. Mitt. Methan u. Methangemisch 4011; 3. Mitt. Generatorgas 4011.

Walter (E.), Verh. v. Geweben aus reiner, hochnaßfester Zellwolle bei d. Weißwäsche 314, 1293. Beziehh. zwischen Metall-Waschmittel-Textilgut 1595. - Waschverf. mit Fettalkoholsulfonaten 2409.

Walter (H.) s. Holtz (P.). Walter (J.) s. Gorin (E.).

Walter (K.) u. Schwenk (R.), Waschbeständ. Appreturen auf Zellwolle u. Baumwolle 1123.

Walter (P.), Neues Alter.-Prüfgerät 2724.

Walter (R.) s. Ostwald (Wo.).

Walters (L. S.), Merkmale eines Coccus aus südaustral. Stout 1764.

Walters (W. D.) s. Rice (F. O.) Walthausen (V.) s. Metry (L. R.).

Walther (A. K.) s. Ssinelnikow (K. D). Walther (B.), W.-Enthärt. mit Bleichsoda 2408. — Waschverf. v. heute 2409. — Metasilicat in d. Wäscherei 3201.

Walther (G.), CO-Vergift. u. Magensaftsekret. 1387. — Allerg. Pneumonie u. Vitamin C

2018. Walther (H.), Dielektr. Mess. an bituminösen Stoffen 163. — Bitumen, Steinkohlenteerpeche u. Steinkohlenteeredelpeche als Rostu. Betonschutzmittel 163. — Bitumenbest, in Steinkohlenteeren u. -pechen durch Mess. d. DE. 163. — Bläschenbldg. d. Bitumendachpappen 323. — Steinkohlenteerpeche für d. Bautenschutz 3735.

Walti (A.) s. Merck & Co., Inc. Waltmann (E.) s. Färberei Gesellschaft Flores & Co. vorm. Stolte-Missy; Heberlein Patent Corp.

Walton (B.) s. Phillips (C. H.) Chemical

Walton (C.) s. Johnston (C. G.). Walton (J.), Austauschbrennstoffe 3057.

Walton (J. S.) s. Gasoline Products Co.,

Walz (K.), Verarbeitbark. d. Betons 449.
Prüf. v. Kies u. Splitt für Straßenbeton 1407.
Einfl. auf d. W.-Durchlässigk. bei d. Prüf. v. Betonproben 2841. — Beurteil. d. Bohrkernfestigk. bezügl. Biegezug-festigk. u. d. Alter d. Betons 3007.

Walzl (E. M.), Einfl. v. Chemikalien auf d. Cochlearpotentiale 1225.

Wambacher (H.) s. Stetter (G.).

Wampilow (Z. N.) s. Fedenew (D. R.). Wampler (C. P.) u. Alleman (N. J.), Ermüd. v. Drähten 2535.

Wamsley (D. H.) s. Radio Corp. of America. Wan (S. W.) u. Chen (M. C.), α- u. β-Eläo-stearinsäure. 1. Mitt. Molare Refrakt. u. Parachor 1178.

Wand (M.), Best. d. Verseif.-Wertes v. Wachs mittels gemischter Lösungsmittel 2575.

Wander (Dr. A.) A.-G., Vorlegier. für Mg 3704\* Schwz.

Wander (Dr.) Akt.-Ges. Fabrik pharmazeutischer und diätetischer Präparate = Wander (Dr.) Gyógyszer és Tápszergyár R. T.

Wander (Dr.) Gyógyszer és Tápszergyár R. T., Heilmittel 2984\* Ung.

u. Beke (D.), Injektionsfäh. Lsgg. v.

Phenylazodiaminopyridin 1534\*D.

Wandjuk (N. W.) s. Okanenko (A. S.).

Wang (C.-F.) u. Wu (H.), Denaturier. v.

Proteinen. 16. Mitt. Koagulat. u. Dena turat. v. Eialbumin durch Schütteln 3272.

Wang (D.-S.) s. Florence (G.). Wang (S.) s. Wessely (F. v.).

Wang (Y. L.) u. Yudkin (J.), Best. d. Ernähr.-Grades; Harnausscheid. v. Aneurin bei verschied. Höhen d. Aufnahme 3808.

Wang (Yin L.), Dipolmomente u. innermol. Assoziat. v. mehrwert. Alkoholen 3387.

and.

). I.

soda kret.

in C ösen teercostest.

urch len-

aft ssy; ical

Co., eton

bei teil. ugd.

üd. ca.

äou. chsMg

eunár T.,

V. V. 72.

r.ei ol.

wolle aus

> Krystallisat. d. Proteins d. oxydierenden Gär.-Fermentes 1046. — Proteinteil d. kohlenhydratoxydierenden Ferments Gär. 1361. Warburton (F. W.), Magnet. Kräfte 3757. Ward (A. F. H.), Elektr. Leitfähigk. in verd. Lsgg. v. dodecylschwefelsaurem Na in A.-W.-Gemischen bei 20° 2457.

Ward (A. G.), The nature of crystals [832]. Ward (A. N.) s. Dunlop Rubber Co. Ltd. Ward (C. F.), Fl. SO<sub>2</sub> bei d. Textilbleiche 1775,

Ward (D.) s. Lawrie (L. G.). Ward (F. A. B.), Modell zur Erläuter. d. Prinzips d. Cyclotrons 2831. Ward (F. S.), Temp.-Kontrolle in d. Färberei

Wanjukowa (L.) s. Bruns (B.).

Wanscher (0.) s. With (T. K.).

Waraich (G. S.) s. Madden (C. S.).

Wanscheidt (A. A.) u. Erlikowa (T. N.), Xanthen 3987\*Russ.

Warburg (O.) u. Christian (W.), Isolier. u.

Ward (N. F.), Kurzzeitdauerstandvers. an lichtbogengeschweißtem niedrigggekohltem Stahl 3448.

Ward (P. R.), Elektronenbeug. 338. Ward (W. E.), Von Bakterien in synthet. Medien hervorgerufene Oxydat.-Red.-Potentiale 2480. - s. Halliday (N.).

Ward (W. H.), Fließen v. Fll. durch Schichten v. körn. Stoffen 1086. - u. Pratt (E. J.), Luftkondensator für ge-

ringe Kapazitäten 96. Warden (J. B.) s. Barber Asphalt Corp. Wardenburg (A. K.) s. Andrianow (K. A.).

Wardens & Commonality of the Mystery of Goldsmiths of the City of London, Price (L. E.) u. Thomas (G. J.), Anlaufverhinder. v. Ag-Legierr. 2537\* E.

Wardlaw (C. W.), Leonard (E. R.) u. Barnell (H. R.), Trop. Früchte. 7. Mitt. Stoffwechselunters. an Bananen 1515.

Wardlaw (W.) s. Cox (E. G.).

Wardle (Sir T. & A.) Ltd. u. Keyworth (C. M.), Knitterfestmachen v. Textilgut aus Baumwolle, Kunst- oder Naturseide 646\* E. Ware (L. M.), Düngerbedürfnis d. Kartoffel

auf verschied. Alabamaböden 2223. Ware (V. W.) u. Teeters (W. O.), Nitrocelluloselacklösungsm. 2074.

Waring (C. E.) s. General Motors Corp. Waring (J. R. S.) s. Naunton (W. J. S.). Wark (E. E.) u. Wark (I. W.), Einfl. d. Micellenbldg. bei d. Flotat. 839.

Wark (I. W.) s. Wark (E. E.).

u. Sutherland (K. L.), Flotat. 9. Mitt.
Einfl. d. Anions auf d. Luft-Erzteilchenkontakt in Ggw. v. Sammlern d. Xanthattypus 3162

Warlamow (W.) u. Ojatewa (G.), Öl v. Oeno-thera biennis bei d. Firnisherst. 3183. Warlich (G. W.) u. Kartaschew (A. I.), Re-produzierbark. d. Wellenlängen d. Spektrallinien d. Cd u. Kr bei Gangdifferenzen bis zu 100 mm 11.

Warner (E. D.) s. Brinkhous (K. M.); Seegers (W. H.).

Warner (G. F.) s. Handley (C. A.). Warner (J. P.) s. Standard Oil Development Co. Warner (R.) s. Young (W. G.).

Warner (W. E.), Abdeckmittel gegen Nitrierhärt. 1263.

Warner Bros. Pictures, Inc. u. Jackman (F. W.), Große Flächen aus Celluloseacetat 2557\* A.

Warren (F. L.) s. Schönberg (A.). Warren (J. A.) s. Warren (S. D.) Co. Warren (J. B.) s. Lee (A. R.). Warren (L. A.) s. Tate (F. G. H.).

Warren (R. E.) s. Plain (G. J.).

Warren (S. D.) Co. u. Coggeshall (G. W.), Nicht klebende Papierbahn 1449\*A. u. Porter (L. W.), Papierleim. 1601\*A.
 u. Warren (J. A.), Papierleim. 2583\*A.

Warren (T. E.), Bowles (K. W.) u. Gilmore (R. E.), Gleichzeit. Prüf. mehrerer Katalysatoren für Kohleverflüssig. 815. - Hydrier. v. Torfkohle 3604.

Warren (W. B.), Labor. App. 2986, 3549. Warsberg (A. v.) s. Feitelberg (S.). Warschawskia (L. R.) s. Ssashin (L. I.). Warschawski (K.), Therapeut. Wrkg. v. subcutaner u. intravenöser Einführ. v. O. 3682.

Warshaw (R.) s. Koster (H.). Warsi (S. A.), Chem. Unters. v. Celastrus paniculatus 3938.

u. Siddiqui (S.), Bestandteile v. Didymocarpus pedicellata. 3. Mitt. Isolier. eines Sesquiterpens u. zweier Polyterpenprodd. 3522; 4. Mitt. Isolier v. zwei neuen Farbstoffen 3925.

Warson (S. R.) s. Nichols (I. C.).

Warssanowitsch (W. K.), Kohle-Carborund-Thermoelement zur Mess. v. hohen Tempp.

Wartanjan (A. T.), UV-Absorpt.-Spektr. u. Fluorescenz d. Dämpfe v. Benzidin 1640. Fluorescenzspektr. d. Anilindampfes

Wartenberg (H. v.), Bldg.-Wärme v. AgF<sub>2</sub> 346.
— Orientier. in gebrannter Tonerde 2283. Wartenberg (Hans), Redoxpotentiale d. Gewebebreiaufschlämmungen u. d. Gewebe-preßsäfte v. Pflanzenteilchen 72.

Wartiovaara (V.), Einfl. d. Temp. auf d. Permeabilität d. Zellen v. Tolypellopsis stelligera 224.

Warwick (M. H.) u. Parkes (A. S.), Absorpt. v. Progesteron u. Desoxycorticosteron 2963. Warwicke (J.) Umgekehrte Seifen 803.

Was (D. A.) Elektr. Leitfähigk., Liebtdurchlässigk. u. Struktur dünner Au-Schichten 2444.

Wasastjerna (J. A.), Zwischen Atomen u. Ionen wirkende Kräfte u. physikal. Eigg. d. Materie im kompakten Zustand 1953.

Washington Co-Operative Egg and Poultry Association, Meyer (J. L. G.) u. Raskie (J. V.), Eierkonservier. 3198\*A.

Wasmer (A.), Darst. v.  $\beta$ -[2.4.6-Trinitrophenoxy]-äthylnitrat 202.

Wasmuth (R.), Aufschweißbiegeprobe zur Prüf. v. Baustählen 2705.

Wasmuth (W.) s. Ackermann (D.). Wassenin (F. I.), Umsetz. v. CaO u. Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> beim Erhitz.-Prozeß. 1. Mitt. 2296. Wasserman (L.) s. Popa (G. T.).

Wassermann (E. S.), Chemiluminescenz d. 3-Aminophthalhydrazids 1336. Wassermann (G.), Lote für Zn-Legierr. 1417.

Wassilenko (M. K.), Reinig. v. Dampfkammern d. Dämpf-App. v. Ölen 796.

S

m

We

W

W

W

W

W

W

W

WW

W

W

F

d

6

ir

Wassilewski (P. F.), Vgl.-Prüf. d. Energiestreuvermögens v. Metallen bei Vibratt. 623.

Wassilewski (S. J.), Torf als Ersatz für Gaskohlen bei Formgemischen 120.

, Ssuchorukow (K. N.) u. Petatzki (W. N.), Regenerier. v. Babbitmetall aus Bronze-Babbitspänen 2533.

Wassiljew (A. P.), Säureagglutinat. 1363. Wassiljew (D. N.), Gegossene Fiber 4007. Wassiljew (L. I.) s. Poljakow (W. N.). Wassiljew (S. S.) s. Kobosew (N. I.).

Wassiljewa (N.) s. Kiesel (A. R.).
Wassiljewski (W. M.), Bezieh. zwischen physiol. Prozessen in Muskeln v. warmblüt. Tieren während Arbeit u. Ermüd. 1. Mitt. Veränder. d. elektr. Erregbark. 1696; 2. Mitt. Veränderr. in d. elektr. Erregbark. Chronaxie d. absol. Refraktärphase u. d. Mechanogramm 1696.

u. Feinschmidt (O. I.), Bezieh. zwischen physiol. Prozessen in Muskeln v. blüt. Tieren während d. Arbeit u. Ermüd. 3. Mitt. Verschwinden d. energieliefernden Stoffe u. Veränder. d. galvan. Erregbark.

u. Chronaxie 1696.

Wassina (J. N.) s. Woitaschewski (J. B.). Wassink (E. C.) s. Katz (E.).

· u. Katz (E.), Initialschwankk. d. Chlorophyllfluorescenz bei Chlorella 399.

, Katz (E.) u. Dorrestein (R.), Infrarotabsorpt. Spektren v. Purpurbakterien 2814. Wassjutowitsch (J. F.) s. Perschke (W. K.).

Wasskewitsch (D. N.), Plast. Massen aus Casein 3993\*Russ.

Wataghin (G.), Explos.-Schauer 2277.

Watanabe (I.), Kesselspeisewasseraufbereit. für Wässer verschied. Zus. 3692.

Watanabe (Kazue) s. Hiramotot (M.).

Watanabe (Kozaburo), Mischzemente. 3. bis 5. Mitt. 3975; 6. Mitt. 2841.

Watanabe (S.), Anwend. thermodynam. Begriffe auf d. Normalzustand d. Atomkerns

Watase (Y.) s. Kikuchi (S.).

u. Itoh (J.), γ-Strahl. v. 13N 1141. β-Strahlspektr. v. Radiochlor 1142.

-, Itoh (J.) u. Takeda (E.), Strahll. d. radioakt. <sup>65</sup>Zn 3488.

Waterman (H. I.) s. Borgesius (T. W. A.); Heertjes (P. M.); Vlugter (J. C.). -, Leendertse (J. J.) u. Hesselink (R.),

Kondensat. v. Olefinen u. Paraffinen mit H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 195.

Waterman (L.), Vasokonstriktor. Rkk. auf 3-Nicotin 245. -- Einfl. d. Kastrat. auf d. Nebennierengewicht bei weibl. Ratten 886. Einfl. einer K-armen u. NaCl-reichen Nahr. auf d. Muskelleistungen v. nebennierenlosen Ratten 890.

Waterman (N.), Krebserregende u. nicht krebserregende KW-stoffe 1041. — Platz d. Virustumoren in d. Geschwulstlehre 2327.

Waters (P. C.) s. Becker (E. R.).

Waters (W. A.), Zers. d. aromat. Diazoverbb. 9. Mitt. Oxydat. 1184. — s. Hanby (W. E.); Stephenson (O.). Watkins (C. H.) s. Shreve (R. N.).

Watkins (G. B.), Sicherh.-Glas 1886. s. Libbey-Owens-Ford Glass Co.

Watkins (T. F.) s. Bowden (S. T.). Watson (C. C.) s. Williams (John W.). Watson (C. W.) s. Texas Co.

Watson (E. M.), Behandl. d. Ostitis deformans

mit Nebennierenrindenzubereit. 583. 50 Jahre Fortschritt in d. Pharmazie 3683. — s. Mc Arthur (C. S.).

Watson (H. B.) s. Bonner (T. G.); Gordon (J, J,)

Watson (J.), Vorfahren d. Zements 822. 'atson (J. D.), W.-Reinig. in kleineren Dampfanlagen 2214.

Watson (P. D.), Kunstharz 472\*A. - Zus. v. Milchsäure 3985.

Watson (S. J.) s. Slade (R. E.)

Watson (W. H.), Potentielles Moment u. Momentenfelder in d. Dynamik 2904.

Watson (W. W.), Anreicher. v. schwerem C durch therm. Diffus. 3221. — Therm. Isotopentrenn. 3881.

Watt (J. S.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Watterson (D. J.), Krampferscheinn. u.Wirkungen d. gefäßerweiternden Stoffe 1384.

Watts (A. S.) s. Lull (S. E.). Watts (B. M.) u. Ulrich (D.), Akt. Schaumsubstanz aus Sojabohnenmehl 147.

Watts (T. C.) s. Stay (T. D.).

Waugh (J. G.), Assimilat. v. Apfelblättern

Waugh (J. R.), Periphere Neuritis nach Gebrauch v. Sulfanilamid 1702.

Waugh (S. P.) s. Tide Water Associated Oil Co.

Wawilow (N. W.), Quantitative Best. v. Arsenik in Hyposulfit 763.

Wawzonek (S.) s. Evans (H. M.); Webb (T. J.)

Wayne Miles (G. De) s. Colgate-Palmolive-Peet Co.

Wdowenko (W. M.), Darst. v. Zinnhydrid durch Einw. v. atomarem H auf Zinnchlorid 994.

Durdin (J. W.), Iwanowa (M. A.) u. Tolmatschewa (T. A.), Labor.-Arbeiten in d. anorgan. Chemie [2603].

Wearner (A. A.) s. Metz (C. W.).

Weart (J. G.), Fester Unters.-Kasten für hygien.-chem. Zwecke 1884.

Weast (C. A.) s. Mackinney (G.).

Weaton (G. F.) u. Long (C. C.), Elektrotherm. Zinkerzeug. 1099.

Weaver (C. E.), Emulgieren, Suspendieren 1399\*A.

Weaver (E. A.) s. Comstock & Wescott Inc.; I. B. Corp.

Weaver (J. W.) s. Sydenstricker (V. P.). Weaver (S. H.), Korngröße u. Kriechfestigk. v. Stählen bei erhöhten Tempp. 1412.

Webb (B. H.), Nahrungsmittel 3048\* Webb (D. A.), Beobachtungen am Blut gewisser Ascidien; Biochemie d. V 578. —
Mikrobest. v. Sulfaten in Seewasser u. Körperfll. v. marinen Tieren 773.

Webb (H. W.) s. Merrill (H. J.); Moore (G. E.).

Webb (J. H.), Bldg. d. latenten photograph. Bildes 3063.

Webb (J. K.) s. Standard Telephones & Cables Ltd.

Webb (T. J.) u. Kniazuk (M.), Spektrophotometr. Prüf. v. Tierblut nach Verabreich. v. Sulfanilamid 768.

-, Smith (L. I.), Bastedo jr. (W. A.), Ungnade (H. E.), Prichard (W. W.), Hoehn (H. H.), Wawzonek (S.), Opie (J. W.) u. Austin (F. L.), Vitamin E. 14. Mitt. Absorpt.-Spektren v. Tocopherolen, Chromanen u. Cumaranen 559.

Webber (H. M.), Schweißen im Elektroofen

1418. — s. Weir (A. W.).

Weber (A. H.), Dampfdruck v. Bi zwischen 603 u. 638° 3629.

Weber (A. L.) u. McLean (H. C.), Cu-Geh. in New Jersey gewachsener Tomaten 1216.

Weber (B.) s. Hettche (H. O.). Weber (C. J.) s. Major (R. H.). Weber (D.) s. Sadovsky (A.).

Weber (E.), Herst. v. Bier u. Ale sehr heller Farbe 3463.

Weber (F.), Tüpfel-Rkk. zur Orientier, über d. Vitamin-C-Geh. v. Pflanzen 3542.

Weber (F. A.) s. Chemische Fabrik Curtius Akt.-Ges.

Weber jr. (F. C.) s. Tolstoi (E.). Weber (H.), Bodenverfestig. u. Abdicht.-Verf. 2695.

Weber (H. C.), Thermodynamics for chemical engineers [3499]. — s. York jr. (R.).

Weber (H. H.), Proteinmol. 60.

Weber (J. R.) s. Pont (Du) Film Mfg. Corp

Weber (P.), Beziehh. d. im Heereswaffenamtprüfmotor gemessenen Cetanzahl u. Anlaßwert v. Dieselkraftstoffen in d. Praxis 3351.

Weber (R.) s. Schmid (E.); Zimmermann (W.) [Hohenheim].

Weber (U.) s. Peyer (W.). Weber (W.) s. Busch (M.).

Weberei-Beteiligungs-Ges. m. b. H. u. Andreae

(E.), Wasserabstoßende Gewebe 2582\*E. Wechotko (T. I.) u. Lifschitz (A. A.), Koagulat. d. Abwässer v. Sulfatcellulosefabriken 3156.

Wechsler (W.) u. Dobrotin (N.), Sekundär-mesotronen 2905.

-, Groschew (L. W.) u. Dobrotin (N.), Kernphysik [3230].

Weck (C. A.), Vertilg. v. Weichtieren 1738\*F. Weckel (K.G.), Eigg. v. Schokoladenmilch

Wecoline Products Inc. u. Barsky (G.), Umestern v. Neutralfetten 2093\*A.

Wedd (A. M.), Einfl. v. Digoxin auf d. K-Geh. d. Herzmuskels 2029.

Wedekind (C. L.) s. Wyermann (R.).

Wedler (H. W.) s. Kempf (H.).
Weech (A. A.) u. Goettsch (E.), Nahrungsprotein u. Regenerat. v. Serumalbumin. 3.Mitt. Wrkg.-Werte v. Eiweiß, Rinderleber u. Gelatine 2336.

Weed (J. C.) s. Collins (C. G.).

Weedon (H. W.), Extrakt. v. Seifenlsgg. mit Ä. 1121.

Weeks (J. A.) s. Colton (H. S.)

Weeldenburg (J.) s. American Enka Corp. Weersma (M.), Behandl. v. Meningococci- u. Pneumococcimeningitis mit Dagénan 3954.

Wefelscheid (P.) s. Blei- und Silberhütte Braubach G. m. b. H.

Weg (E.), Ostdeutsche Eisenerzlagerstätten

Wegelius (R.), Vitamingeh. im Öl d. Stichlings 2180.

Wegner (H.) s. Weidenhagen (R.).

Wegrin (M. L.) s. Popow (K. M.). Wegst (W. F.) s. Philadelphia Quartz Co. Weh (J. A.) s. Patnode (W. I.).

Weha, Elektr. Widerstandsnahtschweiß. 2706. Wehlte (K.) s. Müller-Skjold (F.).

Wehner (G.), Period. Lösch. u. Steuer. eines Weiner (N.) s. Michael (A.). XXII. 1.

Hg-Dampfbogens mit Gittern im Plasma 3374.

Wehr (W.), Alter.-Erscheinn. u. Mol.-Größen v. Kettenkomplexen in Lsg. 997

Wehrli (M.) u. Wenk (W.), Absorpt. Spektren v. InCl<sub>2</sub>, InBr<sub>2</sub>, InJ<sub>2</sub> u. GaCl<sub>2</sub> im Schumann-Gebiet 2764, 3892.

Wehrli (S.), Dest. bei d. forens. Alkoholbest. 1084. Chemie d. Kampfstoffe 1787. s. Thélin (H.).

Wei (S.-S.) s. Chi (Y.-F.)

Weibke (F.), Legierr. d. Ga u. In 2767. Thermochemie d. Legierr. 3759. — s. Kubaschewski (O.).

u. Efinger (I.), Aufbau d. Legierr. d. Syst. Ag-Sb 2439. — Syst. Ag-Sb 2439.

u. Frey (E.), Umsetz. d. Al mit SiO, halt. Schlacken 350.

- u. Hesse (E.), Ersetzbark. d. Hg in Zahnplomben durch Ga 3446.

Weibull (W.), Bruch in festen Körpern 1623. Weichardt (W.), Ergebnisse d. Hygiene, Bakteriologie, Immunitätsforsch. u. experimentellen Therapie. Bd. 23 [2481].

Weichert (K.) s. Abderhalden (E.) Weichselbaum (P. K.) s. Spinka (I.). Weichselbaum (T. E.) u. Probstein (J. G.). Best. d. Hippursäure im Harn 2209.

Weide (H.), Bierpflege 2871. Weidel (W.), Vitamin K 3137.

Weidenhagen (R.), Wegner (H.), Lung (K. H.) u. Nordström (L.), Einw. v. Diazoniumsalzen auf Ascorbinsäure 59.

Weidenmüller (H.), Wechselwrkg. zwischen Papier u. Druckfarbe [320], 3727. Weidinger (A.) u. Pelser (H.), W.-Adsorpt. in

Gelatinegel 1958, 3633.

Weidlich (H. A.) u. Meyer-Delius (M.), Substituierte Cyclopentanone. 2. Mitt. 219. Weidner (C.), H<sub>2</sub>S nicht abspaltende Des-

infekt.-Mittel 1233\* D. Weigel (W.), Opt. Kunststoffprüf. mit d.

Busch-Flächenprüfer 2719. Weijlard (J.) s. Merek & Co. Inc.

Weil (A.) s. Liebert (E.).

Weil (E.) s. Sartory (R.).

Weil (G. L.) u. Barkas (W. H.), β-Strahl. d. <sup>76</sup>As 333.

Weil (J. W.) s. Crowther (E. M.). Weil (L.) s. Hoogerheide (J. C.).

Weil (L.) [Prag], Luminescierende Ober-flächen 2719\* Belg.

Weil (P.-E.), L'hématologie clinique et laboratoire [899]

Weil (P. G.), Isolier. d. Pregnandiols aus d. Harn schwangerer Stuten 2487.

Weil-Malherbe (H.), Enzymat. Decarboxylier. 2323. — Enzymat. Phosphorylier. v. Vitamin B, 3290. — s. Weiss (J.).

Weiland (H. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Weiland (W. F.), Stabilität v. Getriebeölen 3353.

Weimershaus (E.) s. Pelshenke (P.).

Wein (S.), Galvanoplastik 2378. -Electric Manufacturing Co. Weinacht (A.) s. Wagner (K.).

Weinberg (J.) s. Schiff (L. I.); Snyder (H.). Weinberg (M.) u. Guillaumie (M.), Perfringenstoxine 2481.

Weindling (I.) s. "Labopharma" Dr. Laboschin G. m. b. H.

Weiner (R.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler.

Weingärtner (E.) s. I. G. Farbenindustrie. Weingand (R.) s. Sylvania Industrial Corp.

Weingart (G. W.), Pyrotechny [1943]

Weinig (A. J.) s. Potash Co. of America. Weinig (E.), Nachw. v. Barbitalen in faulen u. exhumierten Leichen 439.

Weinow (K. A.), Bleichen v. Holzcellulose 1296\* Russ.

Weinstein (B. B.) s. Collins (C. G.).

Weinstein (M.), Precious and semi-precious stones. 3rd ed. [685].

Weinstein (R. A.) s. Kareltz (S.).

Weir (A. W.) u. Webber (H. M.), Löten v. Rohren für Hochdruckdampfkessel mit einer Ag-Legier. 783.

Weir (E. G.) u. Hastings (A. B.), Verteil. v. Bromid u. Chlorid in Geweben u. Körperfll. 591.

Weir (J. W.) s. Montgomery (H. S.). Weis (W.) s. Konzett (H.).

Weisberg (L.), Herst. v. dicken Ni-Überzügen

Weise (C. P.), Sparbeizzusätze in Stahlbeizbädern 3846.

Weise (F.), W.-Aufnahme d. Betons 113.Weiser (H. B.) u. Milligan (W. O.), Konst. koll. Hydroxydsysteme 186.

Weiser (H. H.), Milchkoagulierende Kulturen v. Lactobacillus 2572.

Weishaupt (J.), Nichtstationäres Verf. zur Best. d. Wärmeleitzahl v. Fll. 3377.

Weiss s. Hönig.

Weiss (A. E.), Schlichtemittel 646\*F.

Weiß (C.) u. Westmeyer (H.), Erzeug. v. Neutronen 2033. — Manometer zur Mess. d. totalen Druckes 2680.

Weiß (H.), Petroleumindustrie in Frankreich. 7. Mitt. Bldg. eines Ingenieurstammes u. die wissenschaftl. Forsch. in Anwend. auf d. Petroleum 2421.

Weiss (J.) u. Weil-Malherbe (H.), Zers. v.  $H_2O_2$  durch Katalase 66.

Weiss (K.) s. Bleyer (B.); Diemair (W.). u. Diemair (W.), Bitterwerden v. Phosphatiden 1217.

Weiss (L. C.) s. Stone (H. W.). Weiss (R. A.) s. Titajew (A. A.).

Weiss (S.), Chem. Struktur: Biol. Wrkg.:

Therapeut. Wirksamk. 3676.

Weißbach (H.) s. I. G. Farbenindustrie. Weissenberg (G. J.) s. Skaupy (F.). Weisskopf (V. F.) u. Ewing (D. H.), Ausbeute

Kern-Rkk. mit schweren Elementen 3888. Weissler (G. L.), Positive Korona zwischen

Punkt u. Ebene in reinem Ar, H<sub>2</sub> u. N<sub>2</sub> 3756. Weissman (S. I.) s. Freed (S.).

- u. Freed (S.), Gitterschwingg. v. Krystallen u. Schwingg. in ihren Lsgg. 3751.

Weitz (E.) u. Schmidt (F.), Polarisat. u. Farbänder, bei d. Adsorpt, an oberflächen-

akt. Stoffen. 2. Mitt. 691. Weitzel (H.) s. Gottwald (F.).

Weitzel (W.), Feige 1767.

Weitzsäcker (J.) s. Beckmann (K.).

Weizel (W.) u. Olmesdahl (W.), Theorie d. Glimmentlad. 2442.

-, Rompe (R.) u. Schön (M.), Kathod. Entlad.-Teile eines Lichtbogens 3374. Weizmann (A.) s. Bergmann (E.).

Weizmann (C.) u. Rosenfeld (B.), Spezif. Ernähr.-Bedarf v. Clostridium acetobutylicum. 2. Mitt. 1853.

Weizmann (Charles) s. Henri (V.).

Weizsäcker (C. F. v.), Umwandl. d. chem. Elemente im Innern d. Sterne 1313.

Weizsaecker (R.), Zwei-Schalen-Positiventw.

u. Grünberg (H.), Verarbeit.-Spielraum d. Kontaktpapiere 973.

Wejnar (H. A.), In kaltem W. leicht lösl. Leim 3738\* D.

Wel (J. van) u. Hans (H.), Koagulierende Wrkg. d. Pektins 585.

Welbourn (B.) s. British Insulated Cables Ltd.

Welch (A. J. E.), Borhydride. 1. Mitt. Struktur; 2. Mitt. Neue Rkk. v. Diboran 1806. s. Émeléus (H. J.).

Welch (E. B.) s. Firth-Sterling Steel Co. Welch (H.) u. Hunter (A. C.), Best. d. Wrkg. v. chem. antisept. Stoffen auf d. Phagocytose 2979.

Welch (J.) s. Moore (C. V.).

Weld (J. T.) u. Mitchell (L. C.), Wrkg. d. Sulfanilamids in vitro 2979.

Welikowskaja (J. M.) u. Nikolskaja (W. P.), Prüf. v. Schmierölen für Auto- u. Omnibusgetriebe 965.

Welikowski (A. S.), Podolskaja (F. I.) u. Polonskaja (S. I.), Gewinn. v. Isopentan u. Isoctan aus  $C_2H_4$  964.

Welker (H.), Supraleit. u. magnet. Austausch-

wechselwrkg. 834. Wellauer (E. J.) u. Doehler (C. G.), Aufgekohlte Schweißungen 782.

Wellesley Holdings Ltd., Zers. v. organ. Substanzen 773\* Schwz.

Wellinger (K.) s. Siebel (E.).

Wellman (V. E.) s. Goodrich (B. F.) Co.

Wellmann (O.) s. Marek (J.).

Wellmann (P.), Doppelte Umkehr d. Linien H u. K im Spektr. v. α-Bootis 2763 Wells (A. F.) s. Powell (H. M.) [Oxford].

Wells (A. J.), Ultrarote Durchlässigk. dünner Folien verschied. organ. Substanzen 3299. s. Crawford jr. (B. L.).

Wells (A. K.), Petrolog. Anwend. d. Binocularmikroskops mit geringer Vergrößer. 1081.

Wells (C.) s. Rhines (F. N.). Wells (F. V.), Kampfstoffgegenmittel u. Antiseptica für Kriegszeit 1306.

Wells (H. E.) s. Dunlop (G.).

Wells (P. A.), Lockwood (L. B.), Stubbs (J. J.), Roe (E. T.), Porges (N.) u. Gastrock (E. A.), Sorbose aus Sorbit 2082.

Stubbs (J. J.), Lockwood (L. B.) u. Roe (E. T.), Sorbose aus Sorbit 2081.

Wells (R. C.) s. Wentworth (C. K.). Wells (S. A. E.) s. Murphy (A. J.).

Wells (S. D.) s. Muggleton (G. D.). Wells (W. H.) s. Haxby (R. O.).

-, Haxby (R. O.), Shoupp (W. E.) u. Stephens (W. E.), Ausbldg. d. elektrostat. Westinghouse-Generators für Spannungen bis zu 3,7 MV 3690.

Wels (P.), Katalyt. Lichtwrkg. in d. Haut 1508. Welsh (J. H.) u. Haskin (H. H.), Chem. Einw. auf Krustentiere. 3. Mitt. Acetylcholin u. Autotomie bei Petrolisthes armatus 2674. Welte (H.), Preßkörper aus kleinen Metall-

teilchen 2708\* D.

I.

Er-

um.

em.

itw.

n d.

eim

nde

les

uk-

Co.

rkg.

Igo-

d.

P.),

ous-

11.

ı u.

eh-

luf-

ub-

0.

n H

ner

299,

lar-

081.

nti-

J.),

A.),

Roe

ens

ing-

zu

508.

nw.

ı u. 674.

tall-

7.

. -

Welter (P. A.), Beuche u. Bleiche d. Baumwolle Went (S.), Piribauer (K.) u. Kesztyüs (L.),

Weltissow (M. W.) s. Leltschuk (S. L.).

Weltzien (W.), Verarbeit. u. Färberei v. Naturseide u. Acetatkunstseide 481.

· u. Windeck-Schulze (K.), Bau d. Kunstseiden u. Zellwollen u. ihre textilen Eigg. 1. Mitt. Färber. Verh. 957.

Welwood (J. S.) s. International Nickel

Wende (C. W. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Wendeborn (H.) s. Metallgesellschaft Akt.-Ges.

Wendel (F.), Verarbeit. v. Brennroggen u. Brennweizen in Kornbrennereien 3040. Beseitig. v. gärungstechn. Betriebsstörr. u. Ausbeuterückgängen 3040.

Wendel (N. M.) s. Wendel (W. B.).

Wendel (W. B.), Wendel (N. M.) u. Cox (W. W.), Methämoglobin im Blut bei Cyanosis nach Sulfanilamid 750.

Wendlandt (R.) s. Bayerische Stickstoffwerke Akt.-Ges.

Wendt (G.) s. I. G. Farbenindustrie.

Wendt (H.), Einfl. d. Kochens unserer Speisen auf d. Vitamin C-Versorg. d. Organismus

Wendt (Heinz), Außerl. Verwend. v. Zucker

Wendt (K. F.) u. Woodworth (P. M.), Rüttelu. Stampfverss. an Betonformsteinen 1405.

Wengel (E.), Elektrometr. Meßverf. für kontinuierl. Betrieb 2988.

Wenger (P.) u. Masset (E.), Mikrobest. v. Cd mit Anthranilsäure 3827.

Wengerowa (F. M.), Direkte quantitative Best. v. Fructose im Blut 608. – - s. Sterkin (E.

Wenk (M.) s. Zeller (E. A.). Wenk (W.) s. Wehrli (M.).

Wenner (R.), Östrogen wirksame Stilben-präpp. in d. Hormontherapie 3534.

- u. Joël (K.), Stilböstrol u. Anhydrooxyprogesteron 404.

Wennerström (B.), Einfl. d. Futterfettes auf d. Butterfettprodukt. d. Milchkühe 3338.

Wenning (H.) s. Wizinger (R.).

Wense (T.), Chem. Natur d. Schlangengiftes 402. — Wrkg. d. Acetaldehydes auf d. Haut 900. — Verbreit. u. Wrkg.-Weise v. Adre-nalin u. Acetylcholin 1055. — Adrenalinoxydat. durch Bernsteinsäure u. ihre Hemm. durch Cocain u. Spartein 2011. Histamin u. Verbrenn. 2023. — s. Bayer (G.)

- u. Granzner (O.), Bedeut. d. Nebennierenrinde u. d. NaCl bei Infekt. u. Darmver-

schluß 236.

Wensorski-Troitzki (N. L.), Entfern. v. Fe in Al-Legierr. 2231. Wenstöp (K.) s. Erbring (H.).

Wenström (M. K.), Verbrenn. v. Koks 651. Went (F. W.), Korrelative Wachstumshemm. bei Pflanzen 401. — Analyse u. Integrat. verschied. Auxineffekte. 1. Mitt. 1364; 2. Mitt. 3407. - s. Bonner (D. M.).

Went (J. J.), Elektr. Widerstand metall. Kontakte 1400.

Went (S.) s. Martin (J.).

u. Kesztyüs (L.), Antiadrenalin. 1. Mitt. Synth. eines Adrenalinantigens 2660.

Antithyreoglobulin u. Antithyrexin 1518.

Wentrup (H.) u. Hieber (G.), Umsetz. zwischen Al u. O2 in Fe-Schmelzen 179.

Wentschikow (A. J.) u. Frank (I. I.), Photo-elektr. Best. d. Verdauungskraft d. Magensaftes 2324.

Wentworth (C. K.), Wells (R. C.) u. Allen (V. T.), Keram. Ton in Hawaii 3005.

Wentworth (J. H.), Smith (P. K.) u. Gardner (W. U.), Knochenzus. v. Mäusen nach Injekt. v. Östrogenen u. Androgenen 3285.

Wentz (W.), Rachitisbehandl. mit D<sub>3</sub> 2495. Wentzel (G.), Kraftwrkg. im Atomkern 2904. Wentzel (H.), Anorgan. Farbenbindemittel

Wenusch (A.), Tabakunterss. 3. Mitt. Fäll. wss. Tabakauszüge mit Uranylsulfat u. Cu-Acetat 1918; 4. Mitt. Best. v. Eiweiß 2874; 5. Mitt. Einfl. d. "Warmfermentat." anf d. Größe d. Nicotinschubes 3722; 6. Mitt. Eiweißbest. im Preßsaft v. frischen Tabakblättern 3722.

Wenzel (D.), Spritzverf. 300.

Wenzel (J. S.) s. Cleghorn (R. A.).

Wereschtschagin (L. F.) s. Alexandrow (B. S.).

Wergin (W.),  $\theta$ ,2  $\mu$  große Strukturelemente d. pflanzl. Zellwand 2481.

Werking (L. C.), C, Graphit u. ,, Karbate" als Baustoffe 3304.

Werkman (C. H.) s. Reynolds (H.); Silverman (M.); Wood (H. G.).

Werle (E.) u. Grunz (M.), Darmkontrahierende uteruserregende u. blutdrucksenkende Substanz Dk. 734.

u. Roden (P. v.), Kallikrein in d. Speicheldrüsen u. im Mundspeichel u. blutdrucksteigernde Substanz in d. Submaxillaris-drüse d. Hundes. 2. Mitt. 892.

- u. Schwarz (H. J.), Krampflösende Wrkg. d. Kallikreins auf d. künstl. Cardiospasmus d. Kaninchens 3954.

Wernadski (W. I.), Probleme d. Biogeochemic. II. [1481]

Werner (A. R.), Kieselsäuregel in d. mikrobiol. Praxis 1047.

u. Tjurina (A.), Bedürfnis v. Pilzen nach Wuchsstoffen B 3802.

Werner (E.), Galvan. Verzinken u. Glanz-verzinken 1102. — Oberflächenbehandl. v. Mg 1269, 3317. - Materialersparnis bei d. Herst. v. Ndd. 2536.

Werner (F.) s. Gisiger (L.).

Werner (G.), Wrkg. d. Colchicins bei zwei verschied. reagierenden Pflanzen: Lein u. Erbse 2330.

Werner (H.) s. Schmalfuss (H.). Werner (H. W.) u. Tatum (A. L.), Erregende Analeptika Pikrotoxin, Metrazol u. Cor-

amin 244. Werner (K.), Prüfverf. für Kunstleder u. Lederersatzprodd. 166. — s. Deutsche Gold- u. Silberscheideanstalt vorm. Roessler.

Werner (M.) s. I. G. Farbenindustrie. Werner (O.), Zusammenhang zwischen Stahleigg. u. Schweißbark. v. Stählen. 2. Mitt. Spektralanalyse v. Bleilegierr. 436.

Werner (R.) s. I. G. Farbenindustrie. Werner (R. C.) s. Baker (E. M.).

- Werner (W.), pH-Wert d. Rücknahme- bzw. Frischwassers d. Diffus. u. Abpreßbark. d. Schnitzel 2401.
- Wernert (I. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Wernick (K.), Spaltphotometer für Netzanschluß in Differentialschalt. 3740.
- Wernicke (K.), Entw. d. Nitraphotlampe u. d. Vacublitzes 496.
- Werning (K. H.) s. Dürener Metallwerke Akt.-Ges.
- Wernlund (C. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Wernow (S. N.), Breiteneffekt d. kosm. Strahlen in d. Stratosphäre 2905.
- Werntz (J. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Werschinin (P. K.), Dest. u. fraktionierte Kondensat. v. Teer 3213.
- Wertenstein (L.), Beim U-Zerfall entwickelte radioakt. Gase 1795.
- Werth (A. van der), Leim- u. Gelatineherst. in d. letzten 25 Jahren 3217
- Wertheimer (D.), Pillemer (L.), Lawson (J.) u. Ecker (E. E.), Phospholipoide u. Komplementaktivität 2170.
- Wertheimer (E.) s. Mirski (A.); Sadovsky (A.); Stein (L.).
- Wertyporoch (E.), App. für fraktionierte Dest. 2676.
- Wertz (A.) s. Meyer (A. E.)
- Wertz (J. E.) s. Crist (R. H.).
- Werz (R. v.) u. Homann (G.), Prüf. v. Beruhig.-Mitteln am Menschen 1381.
- u. Verleger (R.), Zahlenmäß. Bewert. sedativer Effekte 1381.
- Werzmirzowsky, Widerstandsfähigk. v. Flachs u. Hanfgeweben gegenüber Witterungseinfll. u. Fäulniserregern 2412.
- Wesch (L.), Kondensator zur Umsetz. Strahlungsenergie in elektr. Energie 1089\* D.
- Weschky (L.) s. Langenbeck (W.).
- Wesenberg (H.) s. Nowotny (H.). Wesly (W.), Gewinn. v. SiO<sub>2</sub>- u. härtefreiem
- Speisewasser 2690. Wessanen's Koninklijke Fabrieken N. V., Vor-
- behandl. v. Cerealien 1590\* Belg. stickstoff u. Halogenamine 2692\*F.
- Wesselow (I. J.) u. Kleimenowa (A. A.), Bearbeit. d. Hefe mit H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> zu ihrer Reinig. v. Bact. coli 2659.
- Wesselowski (I. A.), Biochem. u. anatom. Kennzeichen v. Stärke 312.
- Wessely (F. v.) u. Kleedorfer (A.), Isomere 4.4'-Dioxy-γ,δ-diphenyl-n-hexene 3916.
- u. Wang (S.), Natürl. Chinonfarbstoff aus d. Klasse eines Phenanthrofurans 1199.
- Wesson (A. J.) s. British Celanese Ltd. Wesson (L. G.) s. Leonard (V.).
- West (C.) s. Kidd (F.). West (D. W.) s. Levy (L.).
- West (E. G.), Anod. Überzüge für Blatt-Al 460. — Schweißen v. Nichteisenmetallen 1418. — Schweißen u. Schweißbark. 2058. Oberflächenbehandl. v. Spritzgußteilen 3018.
- West (R.) s. Dakin (H. D.).
- , Clarke (D. H.) u. Kennedy (E. M.), Konz. d. Glucosamins in n. u. pathol. Seren 584.
- West (R. W.), Eigg. v. vulkanisiertem Kautschuk 3585. Rohkautschuk 3585.

- West (T. F.), Dienzahl als Konstante für äther. öle 2869. — s. Goodway (N. F.); Robinson (A. I.).
- West (W.) u. Hodgson (C. C.), Verschleißwiderstand v. Grauguß u. Temperguß 2375.
- Westen (H. A. van) s. Vlugter (J. C.). Westenbrink (H. G. K.), Best. v. Vitamin B,
- in Physiologie u. Medizin 412. - u. Goudsmit (J.), Zusammenhang zwischen Aufnahme u. Ausscheid. v. Aneurin durch d. Menschen 1691. — Aneurinausscheid.
- nach Injekt. v. Cocarboxylase 2016. - u. Dorp (D. A. van), Ursache d.,, Aktivier." d. Carboxylasesyst. durch freies Aneurin 3416.
- Westenhoeffer (O.) s. Robbers (H.)
- Wester (D. H.), Blaartrekkende strijdstoffen, in het bizonder mosterdgas [326]. — Antisenfgaspuder 3608.
- Westerdijk (T.) s. Poll (J. van de). Westerfeld (W. W.), Unwirksamk. östrogener Substanzen bei Polyneuritis 3127. Inaktivier. v. Östron 3127
- Westerlund (E.), Wrkg. d. Nebennierenrindenhormons auf d. Fettbelastungskurve bei d. Addison-Krankh. 1368.
- Western Cartridge Co., Olsen (F.), Tibbitts (G. C.) u. Kerone (E. B. W.), Rauchloses Pulver 1941\* A.
- Western Condensing Co., Peebles (D. D.) u. Manning (P. D. V.), Nichthygroskop. Trokkenmolkepulver 2257\*A.
- Western Electric Co., Inc., Brown (M.), Wagner (A. M.) u. Yonkman (W.), Starke glänzende galvan. Cr-Ndd. 134\*A
- u. Coutlee (K. G.), Elektr. Kondensator 2212\*Can.
- -, Gillis (R.) u. Prendergast (C. T.), Harte Pb-Legier. 1421\*Can.
- u. Lutz (R. P.), Imprägnierter Faserstoff 1720\*A.
- u. Mason (S. R.), Wiedergewinn. v. Au, Ag, Pd 3704\*A
- Western Electric Co. Ltd. s. Electrical Research Products, Inc.
- Western States Machine Co. u. Roberts (E.). Schleudern v. Zucker 2081\*A.
- Westfälisch-Anhaltische Sprengstoff-Akt.-Ges. Chemische Fabriken, Umkrystallisieren v. Pentaerythrittetranitrat 3877\* D.
- Adler (P.) u. Geitmann (T.), Anfeuer. Sätze für Leuchtspurgeschosse 3608\*D.
- -, Niederer (K.) u. Geitmann (T.), Verzöger.-Sätze 1611\*D.
- Westheimer (F. H.) s. Kirkwood (J. G.). Westinghouse Brake & Signal Co., Williams (A. L.), Thompson (L. E.) u. Cubitt (R. H.), Elektr. Oxydgleichrichter 3306\* Schwed.
- Westinghouse Electric & Mfg. Co., Reinig. v. Schutzgas 3019\*D. — Getränkte Asbestisolier. 3558\*F. — Se-Gleichrichter 3560\*It.
- u. Bitter (F.), Erzeug. v. Magnetblechen 786\*A.
- u. Brace (P. H.), Elektr. Widerstandselemente 1744\* A.
- u. James (R. F.), Konservieren v. Fleisch, Wurst u. dergl. 1441\*A.
- u. Kalischer (P. R.), Cu-Legier. 1745\*A. - u. Kelly (J. M.), Aushärtbare Cu-Legier. 744\*A. — Elektr. Kontakt 3435\*A. -, Rentschler (H. C.) u. Henry (D. E.), 1744\*A. -
- Photoröhre 3436\* A.

S

r

I.

e

ff

1,

١.

r-

V.

t-

t.

n

S-

h.

A.

Westinghouse Electric & Mfg. Co. u. Wilson (E.D.), Schutzschicht für Photozellen 1089\*

Westlake (T. W.), Na-Aluminat in d. Papierfabrikat. 3726.

Westmeyer (H.) s. Weiß (C.).

Weston (R. S.), Verschmutz. d. W. 1250.

Westphal (K.) u. Koch (K.), Lipoidkomplex im Organismus unter Digitaliseinw. 3821.

Westphal (0.) s. Freudenberg (K.). Westphal (W.), Darm d. Kalbes als Wursthülle 2253.

Weszprémy (B.) s. Bodnár (J.).

Wetlaufer (L. A.), Natta (F. J. van) u. Quattlebaum (H. B.), Best. d. Phenole in KW-stofflösungsmitteln 302.

Wetroff (G.), Red. einiger Abkömmlinge d. Phosphornitrilradikals mit Cl<sub>2</sub> 2136. s. Moureu (H.).

Wette (H.), Einfl. d. Mineralsäurehärte auf d. Kalk-Kohlensäuregleichgew. 2042.

Wetterer (G.), Quarzfadenmanometer hoher Genauigk. u. Einfachh. 94.

Wettstein (A.), Steroide. 24. Mitt. 14,6-3-Ketone d. Androstan- u. Pregnanreihe 3930. — s. Gesellschaft für Chemische In-

dustrie in Basel; Miescher (K.). Wetuchowa (A.), Behandl. v. Winterweizensaatgut zur Steiger. d. Kälteresistenz 2528. Wetzel (H. H.) s. Douglas Aircraft Co., Inc.

Wetzel (R.) s. Birkofer (L.).

Wetzel (W.), Luminescenzanalyse u. Sedimentpetrographie 96.

Weyde (E.) u. Wicke (E.), Sorpt.-Flächen bei d. Ad- u. Desorpt. 3237.

Weyeneth (R.), Mandelsäure in d. Bekämpf. d. Harnweginfektionen 3295.

Weyer (M.) s. Holland (G.).

Weygand (C.) u. Gabler (R.), Verzöger. v. Umordnn. zwischen gewöhnl. u. kryst. Fll. 497.

**eygand** (F.), Vir Frischmilch 2572. Weygand Vitamine d. entrahmten

Weyl (W. A.), Wärmevorgeschichte d. Glasphase u. ihre Wrkg. auf d. physikal. Eigg. 1256. - s. Badger (A. E.); Kreidl (N. J.); Turnbull (J. C.).

Weyrich (A.), Best. d. pH-Wertes d. Gasreinig.-Masse 1936.

Weyrich (C.), Therapeut. Anwend. v. Elityran 1226.

Wezler (K.) u. Böger (A.). Auswert. kreislaufwirksamer Stoffe am Menschen 1383.

Whale (W.), Volumetr. Jodidmeth. d. Stärkebest. 1589.

Whalen (D.) s. Loofbourow (J. R.).

Whaley (F. R.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.

Whalley (H. C. S. de), Gerstenzucker-Analyse 2727.

Whalley (H. K.) s. McClelland (J. A. C.). Wharton (J. D.) s. Huggins (C.

Wheatcroft (E. L. E.). Schottky-Effekt 2289.

— Übergang v. d. Glimmentlad. zur Bogenentlad. 2442

Wheaton (E.) s. Tanner (F. W.).

Wheeler (A.) s. Beeck (O.).

Wheeler (D. H.)s. Riemenschneider (R.W.). u. Riemenschneider (R. W.), Darst. u. Eigg. v. hochgereinigtem Methyloleat 1928.

Wheeler (J. A.), Streuung schneller Elektronen 3485. - s. Bohr (N.).

Wheeler (K.), Tressler (D. K.) u. King (C. G.), Vitamin C-Geh. v. Gemüsepflanzen. 12. Mitt Rosenkohl, Blumenkohl, Endivie usw. 3291.

Wheeler (R. V.), Destruktive Dest. 1934. Wheeler (T. S.) s. Kaplash (B. N.); Virkar (V. V.)

Wheeler-Hill (E.), Verstärkende Wrkg, einiger Phenolderivy, auf d. Komplementbind, Rk. 229.

Whelden (R. M.) s. Buchwald (C. E.). Whidden (H. L.) s. Friedgood (H. B.).

Whipple (G. H.) s. Hahn (P. F.); Madden

Whipple (R. S.), Instrumente in Wissenschaft u. Industrie 431

Whistler (R. L.), Ringstruktur v. Sorbosederivv. 2793.

, Martin (A. R.) u. Harris (M.), Best. d. Uronsäuren in cellulosehalt. Stoffen 3209.

Whitacre (C. H.) s. Standard Oil Co. Whitaker (M. D.) u. Beyer (H. G.), Durchgang langsamer Neutronen durch Krystalle 2432. Whitby (G. S.), Wrkg. v. Schwefeldioxyd auf

d. Vegetation 2225.

Whitby (L. E. H.), Anwend. u. Mißbrauch v. chemotherapeut. Agentien d. Sulfonamidgruppe 3139.

Whitcomb (S. E.) s. Thomas (L. H.).

-, Nielsen (H. H.) u. Thomas (L. H.), Normalschwingg. v. Ketten ähnl. u. ähnl. gelegener dynam. Systeme u. Infrarotspektr. v. Undecan 3773.

White (A.), Proteinhormone 3525. Shipley (R. A.); White (Julius).

White (A. H.), Biggs (B. S.) u. Morgan (S. O.), Dielektr. Nachw. d. Mol.-Rotat. in einigen Bzl.-Derivv. 2783.

 u. Bishop (W. S.), Dielektr. Nachw. d.
 Mol.-Rotat. in d. Krystallen v. einigen nichtaromat. Verbb. 2783.

White (C. F. A.) s. Pont (Du) Film Mfg. Corp

White (D. E.) s. Trikojus (V. M.). White (D. R.), Direkt anzeigender photoelektr. Schwärz.-Messer 1616.

White (E. P.) u. Robertson (P. W.), Chlor-, Jodchlorid- u. Bromehloridaddit, an olefin. Verbb. 355.

White (F. D.) s. Fraser (R. H.). White (F. L.) s. Canadian Kodak Co., Ltd. White (F. R.) s. White (Julius).

White (G. S. J.), Färben v. Nylon 3708.

White (H. J.), Temp. u. Streptokokkenwrkg. Sulfanilamid u. Sulfapyridin in vitro 3953.

White (H. L.). Heinbecker (P.) u. Robinson (E. C.), Wrkg. v. Schilddrüsentrockenpulver u. Dinitroorthokresol auf d. Harnmenge v. thyreoidektomierten Hunden mit mäßigem Diabetes insipidus 2334.

White (Herbert L.), Schwimmbeckenwasserreinig. 3000.

White (James), Kontrolle d. Stahlschmelzens 3014.

White (Julius), McGinty (D. A.), Anderson (L. P.) u. White (F. R.), Einfl. v. getrockneter Schilddrüse, Schilddrüsenkonzentrat u. Thyroxin auf d. Sauerstoffverbrauch d. Meerschweinchens 236.

u. White (A.), Wachstumshemm. bei d. Ratte nach Fütter. mit Methylcholanthren, Benzpyren oder Pyren 1510.

White (J. F.) s. Monsanto Chemical Co.

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

N

White (J. U.), Absorptionsspektr. d. CN 1797. Spektroskop. Mess. an gasförm. CN. 1. Mitt. Dissoziat. in d. elektr. Entlad. 2763.

White (J. W.) s. Jeffries (C. D.).

White (M. G.) s. Creutz (E. C.); Delsasso (L. A.)

White (M. M.), Wrkg. v. Follikelhormon bei Undurchlässigk. d. Tuben 3126.

White (P. R.), Glycin in d. Ernähr. isolierter Tomatenwurzeln 577.

White (R. M.) s. Troup (A. G.). White (W. A. S.) s. Elkin (H. A.). White (W. H.) s. Cook (W. H.).

Whiteford (G. H.) u. Coffin (R. G.), Essentials of college chemistry; 2nd ed. [3485].

Whitehead (H.) s. Lewis (J. R.).

Whitehead (H. R.) u. Hunter (G. J. E.), Verwandtschaften zwischen Bakteriophagenorganismen in d. Gruppe d. Milchstreptokokken 1513.

Whitehead (J. B.), Electricity and magnetism: an introduction to the mathematical theory

Whitehead (S.) s. Thomas (A. M.).

Whitehead (W.) s. Celanese Corp. of America; Dreyfus (C.).

Whitehead (W. M.) u. Carter (C. C.), Sulfapyridin u. Pneumonie 1070.

Whiteside (B.), Wrkg. d. thyreotropen Hormons auf tragende Kaninchen 3287.

Whitfield (M. G.) s. Reynolds Metals Co. Whitin Machine Works u. Mitchell (H.), Stahl-

legier. für Spindeln 285\*A. Whiting Corp. u. Hinckley (W. T.), Konzenzentrieren 3434\*A.

Whitlock (J. H.), Strongylus vulgaris. 5. Mitt. In vitro-Toxizität v. CuSO<sub>4</sub>·5H<sub>2</sub>O u. d. Cu-Haliden 2825. — s. Leasure (E. E.).

Whitman (B.) s. Schering Corp. Whitman (H. L.), Pb-Cu-Legier. 1744\*A.

Whitmer (V. W.), Schweißen v. rostfreiem Stahl 624.

Whitmire (H. E.), Relative Töt.-Kraft 2052. Whitmore (F. C.) s. Mallinckrodt Chemi-

cal Works Whitmore (W. F.) u. Wood (C. A.), Chem. Mikroskopie toxikol. wicht. Alkaloide 92.

Dass.; Mikrochem. Trenn. 1709. Whitsell (L. J.) s. Tainter (M. L.)

Whittemore (E. R.), Aronovsky (S. I.) u. Lynch (D. F. J.), Konduktometr. Analyse v. Kraftzellstoff-Fll. 1447.

Whittemore (J. W.) s. Vaughan (T. C.).

Whittier (E. O.) u. Gould (S. P.), Caseinfaser 1932

Whittingham (H. H.), Zementat. v. kleinstück. Gut in Salzbädern 124.

Whittle (E. G.) s. Illing (E. T.). Whyte (D. W.) s. Boyd (E. M.).

Whytlaw-Gray (R.) s Hartley (G. A. R.). s. Baxter (G. P.);

Wibaut (J. P.), Substitut. d. Thiazols 1024. -, Bickel (A. F.) u. Brandon (L.), Pyridin- u. Chinolinderivv. 45. Mitt. Reaktivität d. Bromatome in bromierten Pyridinen; Bldg. v. 2.6-Diamino-4-brompyridin durch Einw. v. NH<sub>3</sub> auf 2.4.6-Tribrompyridin 1669.

-, Haayman (P. W.) u. Dijk (J. van), Pyridin- u. Chinolinderivv. 46. Mitt. Reaktivität d. Br-Atome in bromierten Pyridinen 3252.

Wibaut (J. P.), Overhoff (J.) u. Gratama (K.), Octadekachlorquaterphenyl u. Darst. Dekachlorbiphenyl 3915.

-, Speekman (B. W.) u. Wagtendonk (H. M. van), Pyridin- u. Chinolinderivv. 44. Mitt. Reaktivität d. Bromatome in bromierten Pyridinen; Bldg. v. 1-Methyl-6-brom 2 pyriden ava 1 Methyl 2 6 dike brom-2-pyridon aus 1-Methyl-2.6-dibrom-

pyridiniumsalzen 1668. Voerman (G. L.) u. Röell (A.), A. F. Holleman 1.

Wiberg (E.) u. Bolz (A.), "Anorgan." Bzl. 3902

Wiborgh (H. C.), Lagerbeständigk. v. Mineralölen 3351.

Wichmann (H. J.), Isolier. u. Best. v. Spuren v. Metallen 2832

Wicht (E. v.), Einfl. tox. Chinindosen auf d. Kohlenhydratstoffwechsel d. Kaninchens 1532

Wicht (H.) u. Schulze (B.), Osmose-Holz-

schutzverf. 1931. Wichterle (O.) s. Votoček (E.).

Wick (A. N.) s. Barnes (R. H.); MacKay (E. M.).

Wick (Georg) s. I. G. Farbenindustrie. Wick (Giancarlo) s. Bernardini (G.).

Wicke (E.) s. Weyde (E.).

Wickenden (L.) s. Naugle (J. J.). Wicker (D. B.), Transparenz durchsicht. Papiere. 3. Mitt. Blatteigg. 2737.

Wickersham (C. L.) u. Bates (R. B.), Nahrungsmittel aus Sojabohnen 2091\*A.

Wickman (K. K.), Casein 148. Widdowson (E. E.) s. Gregg (S. J.). Widdowson (E. M.) s. Mc Cance (R. A.).

Widell (E. G.) s. Radio Corp. of America. Widell (T.), Wärmeübertrag. durch Gasstrahl. v. Rauchgasen 104. — Best. d. Korngröße u. d. Fallgeschwindigk. bei Staubunterss. 2836.

Widenbauer (F.), Chem. Best. v. Vitamin B. u. Cocarboxylase in Organen 1373.

Widiger (A. H.) s. Brown (W. G.). Widmaier (O.), Unters. v. Dieselkraftstoffen

Widmark (E. M. P.) s. Neymark (M.). Wiebe (K. H.) s. Wunder (P. A.).

Wiebe (W.), Grundvorgänge d. biol. Strahlen-Wrkg. 2166.

Wiebeck (E.) s. Klempt (W.). Wiebenga (E. H.), Krystallstruktur v. Di-phenyldiacetylen 1003, 2935.

Wiedmann (H.) s. Fricke (R.).

Wiegand (E. H.), Dextrose in d. Konserven-industrie. 1. Mitt. 3195; 2. Mitt. 4000. Wiegand (J. H.) s. Standing (M. B.).

Wieger (Dr. B.) o. H. G., Papierleim 3869\*F. Wiegmann (D. H.), Phenolgewinn. aus d. Gaswasser d. Kokereien im Rheinisch-Westfäl. Industriegebiet 1453.

Wieland (G. W.) s. Minimax Akt.-Ges.

Wieland (H.) s. Schmitt (W.).

-, Probst (O.), Walch (H.), Schwarze (W.) u. Rauch (K.), Oxydat.-Vorgänge. 51. Mitt. Enzymat. Umsetz. v. Brenztraubensäure u. Oxalessigsäure 1358.

-, Seibert (W.) u. Heki (M.), Gallensäuren. 57. Mitt. Trenn. d. Inhaltsstoffe d. Rindergalle 1347.

– u. Tartter (A.), Flügelpigmente d. Schmetterlinge. 5. Mitt. Abbau v. Desiminoleukopterin 3522.

k

n

V

λ.

ei

n

1-

i-

0.

F.

d.

h-

7.)

re

n.

er-

d. 38Wieland (H.) u. Witkop (B.), Giftstoffe d. Wilborn (F.) u. Schuster (H.), Holzimpräg-Knollenblätterpilzes. 5. Mitt. Konst. d. Phalloidins 3119.

Wielen (P. van der), A. W. O. Tschirch 2121.

Wiemer (L.) s. Delwaulle (M.-L.). Wiemer (K.) s. Schneider (H.) A.-G. Wiemer (P.) s. Schneider (H.) A.-G.

Wien (N. A.) s. Freilich (E. B.).

Wien (R.), Toxizität v. p-Chlor-m-kresol u. Phenylmercurinitrat 2029.

Wiener Edelsojawerk G. m. b. H., Veredl. v. Sojabohnen 479\* D.

Wienert (F.) s. I. G. Farbenindustrie; Magnesium Development Corp.

Wienhaus (H.), Flücht. Stoffe aus Nadelhölzern 2879.

Wieninger (E.) s. Anrep (G. V.).

Wiersma (C. A. G.) s. Bergren (W. R.).

Wierzbicki (M.), DEE. starker, verd., einwert. Elektrolyte bei verschied. Tempp. 16. s. Kamecki (J.).

Wierzuchowski (M.) u. Borkowski (Z.), Differenzier. d. Formen v. Glucoseintoxikat. 3681.

Wiesbrock (H.) s. Winkler (A.).

Wiese (A. C.) u. Johnson (B. C.), Mikrobest. d. Mn in biol. Materialien 764.

Wiese (E.) s. Berkner (F.).

Wiese (H. F.), Nair (J. H.) u. Fleming (R. S.), Verbesser. d. Viscosität v. pasteurisiertem Rahm 1768.

Wiese (K.) s. Keppeler (G.).

Wiesiollek (B.) s. Bomskov (C.).

Wiesmann (F.), Capillaranalyt. Unte Compressi laxantes Ph. H. V. 1077. Unters. d.

Wiessner (P.), Chemie in d. nationalen Roh-u. Werkstoffversorg.; Werkstoffe für Schläuche 944. — Keram. Werkstoffe u. Glas für Zwecke d. chem. Industrie 1255. Austauschstoff Email 2362.

Wiest (G. J.), Förder. d. Schlammtrockn. durch Aktivkohle 3560.

Wiester (H.-J.) s. Houdremont (E.).

Wigdortschik (I.), Erzeug. großer Ionen-ströme mit einem Gasmagnetron 1318. Wiggert (W. P.) s. Wood (H. G.).

Wiggin (H.) & Co., Ltd., Schwarzfärben v. Nickelelektroden für elektr. Entlad.-Gefäße 1543\* Holl.

Wiggs (J. W.) s. Mallory (P. R.) & Co., Inc. Wigner (E. P.), Kopplungsbedingg. in leichten Atomkernen u. Lebensdauer β-radioakt. Kerne 333. — Rk.-Geschwindigk. 2902. s. Hirschfelder (J. O.).

- u. Eisenbud (L.), Sättig.-Werte d, Kräfte, wie sie sich aus d. Mesonentheorie ergeben

Wigner (J. H.), Gegenwart v. Luft in Seife2092. — Twitchell-Prozeß 2575. — Soap manufacture [3051].

Wigodsky (H. S.) s. Greene (R. R.). Wigura (A.), Einfl. v. Insulin auf d. endogenen

Alkoholgeh. im Blute d. Menschen 1860. Wiig (E. O.) s. Liberatore (L. C.).

Wijk (F. van) s. Gevers (M.). Wijk (W. van) s. Liempt (J. A. M. van).

Wijsenbeek (I. A.) u. Plate (W. P.), Arrheno-blastom d. Eierstocks 3283.

Wiklander (L.) s. Mattson (S.).

Wikoff (H. L.) s. Grady (R. I.). Wilander (O.), Heparin 1370.

Wilborn (F.) s. Zeidler (G.).

nier. auf Nitrocellulosegrundlage 2879.

Wilbur (D. L.), Wrkg. v. Vitaminmangel auf d. Magen-Darmkanal 2336.

Wilcox (J.) u. Stone (M. W.), Bekämpf. d. Tomatenwurmes in Südcalifornien 3840.

Wilcox (L. D.), Pb-Vergift. durch ,,Canned Heat" 1387.

Wilcox (L. Z.) s. Baldeschwieler (E. L.). Wilcoxon (Frank) s. Hartzell (A.)

-, Hartzell (A.) u. Wilcoxon (Fredericka). Insekticide Eigg. d. Extrakts v. Wurmfarn 3162.

Wilcoxon (Fredericka) s. Wilcoxon (Frank). Wilcoxson (L. S.) s. Babcock & Wilcox Co. Wild (F.) s. Kipping (F. B.).

Wild-Barfield Electric Furnaces Ltd., Barfield (E. P.) u. Oram (J. E.), Oberflächenhärten v. eisernen Gegenständen 284\* E.

Wilde (G.) u. Daub (E.), Anderr. d. Kokseigg, durch Nacherhitz, auf hohe Tempp. 3603, 4010.

Wilde (W.) s. General Electric Co. Ltd. Wilde (W. S.), Verteil. d. K in d. Katze nach intravasaler Injekt. 747.

Wildenhain (J.), Massen 2262\*It. Pergamenttuben für plast.

Wilder (A. B.) s. Bruckner (W. H.); Wilson (W. M.).

Wilder (R. M.), Browne (H. C.) u. Butt (H. R.), Stoffwechselkrankheiten u. Ernähr. 3289. Wilder (V. M.) s. Morgulis (S.)

Wildhagen (M.) s. Bayerische Stickstoff-Werke Akt.-Ges.

Wildschut (A. J.), Gummi in d. elektrotechn. Industrie 3434.

Wildt (R.), Negative H-Ionen u. Undurchsichtigk. d. stellaren Atmosphären 3226.

Wilén (B.) s. Bensley (E. H.).

Wilenski (W. A.) u. Korolew (A. J.), Solvatat. v. Eiweißstoffen in wss. Lsgg. schwacher Säuren u. Basen 3402.

Wilford (A. T.), Schmieröle für schnellaufende Ölmotoren 813. — Ölmotoren 813. — Vollständ. Verbrenn. im schnellaufenden Ölmotor 2266.

Wilgus jr. (H. S.) u. Patton (A. R.), Mn-Ausnutz. bei Hühnern 2818.

Wilhelm (H.) u. Reschka (J.), Ausscheid. Härt. weicher unlegierter Stähle 3980.

Wilhelm (L. A.), Eierqualität 148. Wilhelmi (A.), Gasanalysator 2514\*D.

Wilhelmi (A. E.) s. Fisher (R. B.). Wilhemi (G.), Therapie skorbut. Zustände 3541.

Wilke (W.), Bewert. v. Dieselkraftstoffen 3058. — Bezieh. zwischen Octanzahl u. Cetanzahl 3350.

Wilken (J.), Spektralanalyt. Best. kleinster Mengen Fe im Reinst-Al 2833.

Wilkens (G. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Wilkerson (V. A.), Chemie d. menschl. Haut. 4. Mitt. Elektrokinet. Effekt verschied. Ionen auf suspendierte Teilchen v. Stratum corneum 3675.

Wilkie (H. F.) s. Walker (H.) & Sons, Inc. Wilkins (L.), Fleischmann (W.) u. Howard (J. E.), Vorzeit. Makrogenitosomie verbunden mit Hyperplasie d. androgenen Gewebes d. Nebennieren 3536.

Wilkins (M. H. F.) s. Randall (J. T.). Wilkins (T. R.), Verh. photograph. Materialien gegenüber Atomstrahlen 3063.

Wilkinson (H.) s. Tainsh (P.).

Wilkinson (J. A.) s. Lineken (E. E.).

Wilkinson (P. H.), Entw. v. Dieselmotoren für d. Flugwesen 2747.

Wilkinson (T. B.) u. O'Neill (H.), Lichtbogenschweiß. u. Brennschneiden hochfester, niedriglegierter Baustähle 1559.

Wilkinson (V. G. B.), Enthärten v. W. 2043\* F. Wilkinson (W. J.) s. Miehle Printing Press & Mfg. Co.

Willard (D. R.) u. Smith (J. B.), Eich. eines fortwährend registrierenden Belicht.-Messers

mit horizontaler empfindl. Oberfläche 1216. Willard (E.), Waschen d. Wolle u. Gewinn. d. Nebenprodd. aus Waschwässern 805.

Willat (A. F.), Dauerwellen 1915\*A. Willcock (R. B.), Schutzlsgg. gegen Verkratz. 2598.

Willcomb (G. E.), Flock. v. weichen Wässern mit Fe-Salzen 1090.

Willcox (O. W.), Mitscherlichsche Ertragsgleich. 2226.
 Willcox (W.), Pharmazie u. Pharmakologie

Willemart (A.) s. Duveen (D. I.). Willems, Lecithin C44O9H90NP 1528.

Willems (I.) s. Verbist (I.). Willems (J.) s. Thanheiser (G.).

Willer (R.) s. Ziegler (K.). Willets (W. R.), Bingham (R. T.) u. Ericksen (L. H.), Weißgeh. v. beklebten Pappen 313. Einfl. d. Weißgeh. d. Füllstoffs auf d. Weiße beklebter Pappen 2413.

Willey (E. J. B.), Elektronentheorie d. Metalle - s. Scalebuoys Ltd.

Willey (J. M.), Prüf. v. Schweißverbb. 3017. Willfang (G.) s. Meerwein (H.).

Williams (A. E.), Vakuumbetrieb in d. chem. Industrie 609.

Williams (A. L.) s. Westinghouse Brake & Signal Co. Ltd.

Williams (C. G.), Kautschuk in Motorfahrzeugen 2248. -- s. Mc Nicol (J. C.).

- u. Ludicke (H.), Verschleiß v. Kurbelwellen mit Bleibronzelagern 3844.

Williams (Denis), Behandl. v. Epilepsie mit Diphenylhydantoinnatrium 595.

Williams (Dudley), Schwing.-Frequenzen d. Nitrite 1314.

Williams (E.), Wrkg. v. Gasblasen auf Gemische v. Abwasser u. Belebtschlamm 3560.

Williams (Ewart) s. Drinkwater (J. W.). Williams (E. C.), Erdölforsch. 2588.

Williams (E. J.) u. Roberts (G. E.), Umwandl. v. Mesotronen in Elektronen 1794.

Williams (F. E.) s. Marbon Corp. Williams (G. T.), Einsatzhärt. 2229.

Williams (H. E.), Best. v. Thioharnstoff u. Rhodaniden 2686.

Williams (H. H.) s. Beach (E. F.). Williams (H. J.) u. Bozorth (R. M.), Magnet. Anisotropie v. Fe-Ni- u. Cu-Ni-Legierr.

Williams (H. M.) s. General Motors Corp. Williams (I.), Verteil. d. gebundenen S im vulkanisierten Kautschuk u. S-Brücken-theorie d. Vulkanisat. 1. Mitt. 2560; 2. Mitt. 3994. — Vulkanisat. vom thermodynam. Gesichtspunkt 3858. mours (E. I. du Pont de) & Co.

- u. Sturgis (B. M.), Festigkeitsdehn.-Kurve d. Kautschuks 3857.

Williams (J. C.) s. Smidth (F. L.) & Co. A/S.

Williams (J. H.) s. Haxby (R. O.).

Williams (J. R.), Diaz (J. T.), Burch (J. C.) u. Harrison (T. R.), Bezieh. d. Nebennierer zu d. Wrkg. d. blutdruckerhöhenden Fak tors d. Niere 1055.

Williams (John W.) s. Lundgren (H. P.). u. Watson (C. C.), Physikal. Chemic Prolamine 3525.

Williams (Jonathan W.) u. Hurd (C. P., Darst. v. Keten u. Butadien im Labor.

u. Osborn (J. M.), Keten in d. Friedel-Craftsschen Rk. 1. Mitt. Direkte Acetylier. aromat. KW-stoffe mit Keten 3781.

Williams (K. A.) s. Armstrong (E. F.). Williams (O. B.), Verunreinig.-Quellen bei d. Herst. v. Tomatensaft 3043.

Williams (O. M.), Baker (J. W.) u. Butler (B. F.), Gefrierschutzmittel 2688\*A.

Williams (P. C.), Wrkg. v. Stilböstrol auf d. Ovarien hypophysektomierter Ratten 2963. -, Shapiro (B. G.) u. Bartelot (R.), Behandl. d. Akrodynie mit parenteral verabfolgtem Vitamin B<sub>1</sub> 1863.

Williams (R. C.), Elektroabscheid. v. Schmiermitteln aus wss. Dispersionen 681. — s. Grady (R. I.).

Williams (R. D.), Mason (H. L.) u. Sılla (B. F.), Herbeigeführter Vitamin B<sub>1</sub>-Mangelzustand beim Menschen 2181.

Williams (R. J.) s. Snell (E. E.); Standard Brands Inc

u. Major (R. T.), Struktur d. Pantothensäure 3931.

Williams (R. S.) s. Chemical Foundation, Inc.

Williams (R. T.), d,l-Menthol zur Darst. v. biosynthet. Glucuronsäure 81. — Entgift. 3. Mitt. Glucuronsäure zur Entgift. in Kaninchen bei d. Spalt. v. d,l-Menthol 1871.

Williams (S. E.), Absorpt. d. H2-Lymanstrahl. durch atmosphär. Gase 1466.

Williams (S. R.), Pendelmeth. zur Härteniess. 129.

Williams (V.), Hofstadter (R.) u. Herman (R. C.), Schwing.-Spektren u. Mol.-Struktur 8. Mitt. Absorpt.-Spektren von leichtem u. schwerem Phenol- u. Anilindampf 1336.

Williams (W. E.) u. Middleton (A.), Mess. d. Vakuumwellenlängen d. Eisenspektr. mit d. reflektierenden Stufengitter 176.

Williams (W. P.) u. Sell (F. M.), Tinte zum Kennzeichnen v. Textilien 3053\*E. Williams (W. R.), Bodenkunde. 4. Aufl. [1556].

Williams (W. W.) s. Marvel (C. S.). Williamson (E. G.) s. Marden (P. A.).

Williamson (G.), Diagnose v. Gasverletzungen 2347.

Williamson (J. G.), Tragbares Gerät für d.
Nachw. v. CO<sub>2</sub> in geringen Konzz. 97.
Williamson (W. O.), Lichtempfindl. TiO<sub>2</sub>

Willingham (C. B.) s. Mair (B. J.).

Willis (H. B.) s. Gilman (H.).

Willis (U. F.), Titrimetr. Best. v. Cu in Bronze

Willits (C. O.) u. Tressler (C. J.), Entfern. v. Pb aus Ahornsirup mit Basenaustauschstoff 1431.

Willman (H. B.) s. Lamar (J. E.).

Ι.

.) u.

erer ak

P.

bor.

del-

lier.

ei d.

atler

if d.

963.

ndl.

tem

nier-

ml a

igel-

ard

hen-

on.

gift.

thoi

nan-

1688.

stur.

336.

s. d.

mit

zum

556].

ngen

r d.

TiO2

onze

n. v. stoff

men tim

in

Willmann (K.), Petrographie d. östl. Tien- Wilson (R. S.) u. Gillman (S. W.), Verlängerte Schan. 1. Mitt. Irjancharbutsch-Gruppe

Willmer (E. N.) u. Wallensteiner (K.), Wrkg. v. Aldehyden auf d. Zellwachstum in vitro 1846.

Willmore (C. B.), Kohleartikel 1248\*E. s. Aluminium Co. of America.

Wills (J. H.) s. Philadelphia Quartz Co. Willstaedt (H.), Vitamin B-Komplex 1373. Syst. d. B-Vitamine 3133. - s. Aktiebolaget Pharmacia.

Wilmot (J.), Gefrorene Nährmittel 2084. Wilms (W.), Holzschutz im Bergbau 3346. Wilson (A. H.) u. Booth (F.), Starke kosm. Strahlenschauer u. Mesonen 1948.

Wilson (A. L.), Brenner für Brennstoffe d. Olraffinerien 3350.

Wilson (C.) s. Page (B. H.).

Vilson (Cecil L.), Mikrochem. Prüf. Schreibtinte mit Berlinerblau 3739. Wilson Prüf. v. s. Wilson (David W.)

Wilson (Christopher L.), Elektrolyt. u. chem. Red.-Methoden 2937.

Wilson (C. S.) s. Robinson (W.).

Wilson (D.), Rohwolle u. ihre Verarbeit. 3598.

Wilson (D. A.) s. Mc Bain (J. W.). u. Strickler (H. S.), Dest.-Einricht. für W. mit konstantem Niveau 2033.

Wilson (D. P.) s. Cooper (L. H. N.). Wilson (D. T.) s. Hilty (W. W.).

Wilson (D. W.) s. Kurtz (A. C.); Zapp jr. (J. A.).

Wilson (David W.) u. Wilson (Cecil L.), Nachw. d. Halogene in organ. Halogenverbb. 2037.

Wilson jr. (E. B.), Verteil.-Funkt. für halb-lass. Systeme 512. — s. Crawford jr. (B. L.)

Wilson (E. D.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Wilson jr. (E. J.) s. Pacsu (E.). Wilson (E. S.) s. Allport (N. L.). Wilson (F. J.) s. Hopper (I. V.).

Wilson (G. S.) u. Maier (I.), Behandl. mit Sulfapyridin an mit Brucella abortus infizierten Meerschweinchen 1382.

Wilson (H,), Mattglasuren u. Kalk-Tonerde-Kieselsäuresyst. 2363.

Wilson (H. N.) u. Hughes (W. C.), Pyridin-Acetanhydridmeth. zur Best. v. Hydroxyl

Wilson (J. B.), Identifizier. v. Geschmacks-stoffen in Handelsprodd. 5. Mitt.  $\beta$ -Jonon

309; 7. Mitt. Cumarin 309. u. Keenan (G. L.), Identifizier. v. Geschmacksstoffen in Handelsprodd. 6. Mitt.  $\beta$ -Jonon als m-Nitrobenzhydrazid 309.

Wilson (J. E.) s. Foster (L. V.). Wilson (J. G.), Streuung v. Mesonen Metallplatten 3365. — s. Lovell (A. C. B.).

Wilson (J. L.) s. Economies Laboratory

Wilson (J. N.) u. Dickinson (R. G.), Therm. u. photochem. Austauschrkk. v. Br 3484. Wilson (L. D.) s. Sherrick (P.).

Wilson (N. R.) s. Rare Metal Products Co. Wilson (O. C.), Dublettverhältnis u. Linienintensität für interstellares Na u. Ca 3226. Wilson (P. W.) s. Hurwitz (C.).

— u. Fred (E. B.), Kohlenhydrat-N-Verhältnis bei d. Leguminosensymbiose 2483. Wilson (R. E.), Raffineriegas 2105.

Wilson (R. R.), Ionenbldg. im Cyclotron 180. Wing (H. J.) s. Smith (W. H.).

Medinal-Luminal-Narkose 903.

Wilson (S. D.) u. Chang (C.-T.), Ephedrin. 3. Mitt. Di-(abenzole 3649. Di- $(\alpha$ -oxy- $\beta$ -methylaminopropyl)-

Wilson (S. M.) s. Baugh & Sons Co.

Wilson (T. C.), β'-β-Umwandl. in Li-Pb-Legierr. 2438

Wilson (V. C.), Höhenstrahlen in großen Tiefen 2434.

Wilson (V. W.) s. Buffalo Electro-Chemical Co., Inc

Wilson (W.), Theoretical physics. Vol. 3 [2130]

Wilson (W. E.), Lsg. schwieriger Probleme durch Arcatomschweiß. 3447.

Wilson (W. J.) s. Haworth (W. N.).

Wilson (William J.), Katalog latein. u. einheim. alchimist. Schriften in USA u. Kanada 3482.

Wilson (W. K.) s. Mason (C. M.).

Wilson (W. M.) u. Coombe (J. V.), Ermüd.-Prüf. an Winkelverbb. 3701.

u. Wilder (A. B.), Dauerprüf. an Nahtschweißungen bei Baustahlplatten 1741. Wilson (W. S.) s. Monsanto Chemical Co. Wiltse (D. T.), Konservieren v. Gemüse

3466\* A. Wimmer (P.), Schweiß. v. Röhren aus Cr-Mo-

Stahl 1419.

Winans (C. F.), Addit.-Verbb. v. Dicyclohexylamin 2464. — Ni als Katalysator für d. Hydrier. v. aromat. Halogenverbb. 3779. Hydrier, v. Aldehyden in Ggw. v.  $NH_a$ 3779. - s. Adkins (H.); Wingfoot Corp.

Winans (J. G.) u. Cram (S. W.), Nichromofen v. langer Lebensdauer 252

-, Davis (F. J.) u. Leitzke (V. A.), Bandenspektren u. sensibilisierte Fluorescenz v. Hg-In-Mischungen 3892.

Winchell (A. N.), Elements of optical mineralogy. Part 3 [1634].

Winchester (C. F.), Einfl. d. Schilddrüse auf d. Eibldg. 236.

Winchester Repeating Arms Co., Explosivstoff 2426\* Belg.

Winckel (M.), Verfestig. v. Lsgg. 430\*D. Getreideprodd. in d. Volksernähr. 3334. Winckelmann (J.) s. Blücher (H.).

Windaus (A.), Dimroth (K.) u. Breywisch (W.), Photochem. Vorgang bei d. Bldg. d. Photopyrocalciferole 3524.

- u. Kaufmann (O.), Dehydrocholestenon u. seine Hydrier. mit Aluminiumisopropylat

- u. Naggatz (J.), 7-Dehydro-epi-cholesterin 870.

- u. Roosen-Runge (C.), △11-Dehydro-neoergosterin 3267.

Windeck-Schulze (K.), Faserstoffe [4009]. s. Weltzien (W.). Windecker (C. N.) u. Windecker (R. E.), Am-

moniak-Sodaprozeß 3836\*A.

Windecker (R. E.) s. Windecker (C. N.).

Windemuth (E.) s. Alder (K.)

Winderlich (R.), Schelling u. d. Chemie 1461. Windisch (F.), Verh. d. Hefe bei d. Bottichgär. u. d. im Schlauchbier enthaltenden Nachgär.-Hefe 3998.

Windisch (R.), Einw. v. Metallen auf d. Lebensmittel 147.

Wing (W. T.), Easton's Sirup: Unters. d. beim Lagern eintretenden Veränderr. 755.

Winge (Ø.), Vererb.-Verhältnisse d. Hefepilze u. künstl. Kreuz. v. Hefen unter d. Mikro-

skop 2324.

Wingfoot Corp., Folien aus Kautschukhydro-halogeniden 306\*It. — Kautschukhydro-- Kautschukhydrohalogenide 1914\*E. Kautschukfelle aus Latex 3190\*Holl. — Stabilisieren v. Kautschukhydrochlorid 3191\*Belg. Kant. schuk mit geringem W.-Absorpt.-Vermögen 3715\* Holl. Dünne durchscheinende Schichten Kautschukhydrochlorid 3716\*F.

arylenthiazolen 630\*A.

— u. Horst (W. P. ter), Kautschukalter.-Schutzmittel 3715\*A.

- u. Lichty (J. G.), Vulkanisat.-Beschleuniger 637\*A., 2724\*A.

— u. **Scott** (**W**.), Selenschwefelkohlenstoff 1567\*A. Vulkanisat.-Beschleuniger 2566\* A.

, Sebrell (L. B.) u. Clifford (A. M.), Vulkanisat.-Beschleuniger 2566\*A.

u. Sperberg (L. R.), Selenomercaptoaryl-thiazole 2711\*A.

u. Winans (C. F.), Weichmacher für Kautschuk 946\*A.

Winkel (A.), Teilchengrößenbest. an Stauben

Winkelmann (H. A.) s. Marbon Corp.

Winkenwerder (W. L.), Buell (M. V.) u. Howard (J. E.), Sensibilisierende Eigg. d. Nucleinsäuren u. ihrer Derivy. 229.

Winker (A.), Galvan. Metallndd. 3319\* D. [Oe.].

Winkels (A.) s. Nowotny (H.)

Winkle (W. van) s. Hanzlik (P. J.).

Winkler (A.) u. Wiesbrock (H.), Basophilie nach Genuß v. Trinkwasser 1386.

Winkler (A. W.) s. Hoff (H. E.); Smith (P. K.).

Winkler (G.), Veränder. v. Futter- u. Kot-proben 150. — Fütter.-Vers. mit Körnermais als Haferersatz an Arbeitspferden 2728.

Winkler (J.), Junosza-Piotrowski (W. v.), Spanier (B.), Bauer (K.) u. Galicyjskie Towarzystwo Naftowe Galicja Sp. Akc., Aufarbeiten v. Säureschlamm d. Mineralölraffinat. 2892\*It.

Winkler (K.), Hydraul. Bindemittel 2842\*N.

Winkler (0.) s. Grube (G.).

Winklhofer (F.), Abbau aliphat. Ketone durch überlebendes Gewebe 2975.

Winn (L. J.) u. Schwarz (E. R.), Techn. Bewert. v. textilen Appreturbehandlungen 3210.

Winn (M.) s. Ingersoll (R. L.).

Winnacker (K.) s. I. G. Farbenindustrie.

Winnicki (E.) u. Geller (J.), Metallpulver aus fl. Metall 2381\*D.

Winogradow (A. S.), Gips u. Phosphogips zur Düng. v. Klee 2843.

Winogradow (D. G.) u. Schewljagina (N. K.), Wärmebilanz d. Azotier.-Prozesses v. Ca-Carbid in Frank Caro-Öfen 613.

Winogradsky (S.), Biogene Snth. v. NH<sub>3</sub> im Boden u. W. 1215.

Winograi (J. Z.) u. Rodin (S. W.), Einführ. v.

tonerdereichem Sandstein bei d. Herst. v. Fourcaultflachglas 2218.

Winokurow (W. M.) u. Mosskwin (B. N.), Versilber. v. Glas 1727. Winqwist (N. J. F.), Aufarbeit. v. alkal. Zell-stoffablaugen 2102\*F.

Winstein (S.) s. Lucas (H. J.).

u. Lucas (H. J.), Verlust d. opt. Aktivität bei d. Rk. d. opt.-akt. erythro- u. threo-3-Brom-2-butanols mit HBr 846.

-, Pressman (D.) u. Young (W. G.), Stereo-isomerie ungesätt. Verbb. 5. Mitt. Butenbldg. aus 2.3-Dibrombutenen unter d. Einw. v. Jodion 2931.

u. Clifford (A. M.), Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 945\*A., 2567\*A.
u. Gage (J. R.), Reinigen. v. Mercapto-Winter (A. G.), Einfl. d. Bodenstruktur auf d.

Winter (A. G.), Einfl. d. Bodenstruktur auf d. Infekt. d. Weizens durch Ophiobolus graminis 3011.

Winter (H.) u. Mönnig (H.), Zündwerte u. chem. Aufbau fl. Brennstoffe 964

Winter (Herbert), Mischungen v. Cardiazol mit anderen Medikamenten 751.

Winter (H. C.) s. Binz (A.); Pence (L. H.). Winter (I. C.), Fettstoffwechsel nach Leber-schädig. 745.

Winterbottom (R.), Sulfanilylderivv. v. Pyridin- u. Chinolinaminen 3252.

Winterbottom Book Cloth Co. Ltd., Pilkington (G. E.) u. Dale (T. L.), Transparentgewebe 1600\* Can.

Winterstein (A.), Beziehh. zwischen cancerogenen Stoffen u. d. Sexualhormonen 1220.

Winterstein (H.), Grundlage für Schminken 2400\* Belg.

Wintersteiner (O.) s. Pearlman (W. H.) Winthrop Chemical Co. Inc. u. Bockemüller (W.), Polycycl. Ketone mit angulärer Methylgruppe 3179\*A.

-, Herzig (P.) u. Kükenthal (H.), Bekämpf.

v. Nagetieren 1738\*A.

Klingel (H.) u. MacLennan (W. C.). p-Aminobenzolsulfonamidmaltosid 1230\*A. , Stötter (H.) u. Hermann (T.), Reinigen u. Mottenfestmachen v. Wolle, Federn, Haaren 3055\*A.

Winton (S. S.) s. Heard (R. D. H.).

Wintrobe (M. M.), Antianam. Wrkg. v. Hefe bei perniziöser Anamie 749. — Ernahr.-Bedürfnisse junger Schweine 3292.

Samter (M.) u. Lisco (H.), Morpholog. Veränderr. im Blut v. Schweinen bei Mangel an in Hefe enthaltenen wasserlösl. Vitaminen 2179.

Wintzell (T.), Qualitätsverbessernde Fak-toren beim Rübenbau u. d. Saftgewinn. 1580.

Winzler (R. J.) u. Baumberger (P.), Photometr. Best. v. CO<sub>2</sub> 605. Wippermann (E.) s. Wippermann jr., Akt.-

Wippermann jr. Akt.-Ges. u. Wippermann (E.), Schutzüberzug auf Zündkerzenelektroden 1883\* D.

Wirnik (D.) u. Blumina (F.), Schäumen v. Gelatine 186.

Wirosub (J. W.), Berechn. d. Flammentemp. bei d. Heiz. mit Hochofengas 3056.

Wirshing (R. J.) s. General Motors Corp. Wirth (E. H.), Quantitative Best. flücht. Öle in pflanzl. Drogen 3297.

Wirth (J. K.), Stabile hochmol., fl. Chlor-paraffine 2062\*D., 3705\*D. — Korros.

Wi Wi Wi Wi Wi Wi

19

W

Wi

Wi Wi Wi Wi

> 11 Wis

Wi

Wis Wi Wis Wis Wif Wi W u

Wit

Wit

Wit d Wit p Wit Wit ir

Wit Wit Wit P A Wit Wit

H

Wit Wit G Wit Wit O:

Wit F h st Z

Wit M Wit

Metalle. schutzfilmbedeckter Korros. unter Schutzfilmen 3982.

Wirth (W. V.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Wirtschaftliche Vereinigung deutscher Stärke-Industrien i. L., Speisestärke 474\* D

Wirtz (A.), P-armes, Si-halt. Roheisen 1562\* D. Wirtz (H.) s. Brüning (K.).

Wirtz (K.), Schmelzen als Unordn.-Erschein. 1323. - s. Korsching (H.).

Wirz (W.) s. Ruzicka (L.).

Wischnewetzki (G. R.), Bekämpf. d. Elektrisier. v. Seide 153.

Wischnewski (M.), Kohleelektroden zum Schweißen mit atomarem H 3845.

Wischnewski (S. M.), Feuerfeste Massen für Schmelzöfen bei d. Sulfatcellulosefabrikat.

Wischnjatzki (G.), Vergär. v. Getreide-Kartoffelmaischen 3861.

Wise (E. M.) s. International Nickel Co.

Wise (F.) s. Rein (C. R.).

Wise (G. H.), Petersen (W. E.) u. Gullickson (T. W.), Unzulänglichk. einer Vollmilchnahr. für Kälber 78.

Wise (L. E.), Hemicellulosen in d. Zellstoff-industrie 153.

Wisler (A. E.) s. Hughes Tool Co.

Wisniewski (F. J.), Theorie d. Protons 3885. Wissemann (M. E.) s. Millison (H. E.).

Wissler s. Yieh.

1

e

1-

n.

0-

en

v.

ip.

5Île

oros. Wissler (W. A.) s. Haynes Stellite Co.

Witgert (H.) s. Jantzen (E.) With (T. K.) s. Jensen (H. B.)

- u. Wanscher (O.), Vitamin A-Bedürfnisse wachsender Hühner u. Küken; Vitamin Au. Carotinstoffwechsel d. Huhns 1372.

Witjas (J.) s. Borghers (A. T.).

Witkop (B.) s. Wieland (H.). Witmer (E. E.), Massen u. magnet. Momente d. Protons, d. Neutrons u. Deuterons 501.

Witsch (H. v.), Einfl. v. Wuchsstoff auf Calypogeia trichomanes 3125. — s. Harder (R.).

Witschi (E.) s. Foote (C. L.). Witt (B. J. De) s. Seltz (H.).

u. Seltz (H.), Thermodynam. Eigg. d. intermetall. Verbb. ZnSb, Zn<sub>3</sub>Sb<sub>2</sub> u. Zn<sub>4</sub>Sb<sub>3</sub> 1630.

Witt (Francis de) s. Pervel Corp. Witt (Friedrich) s. Kröner (W.).

Witt (J. C.), Zus. v. Rohmaterial in Fabrikat .-Prozessen 1398. — Zement zum Dichten u. Auskleiden v. Röhren 3442\*A.

Witt (T. W. De) s. Magee (J. L.).
Wittek (H.) s. Bayerische Stickstoff-Werke Akt.-Ges.; Radinger (G.).

Wittekind (J.) s. Oelgoetz (A. W.). Wittenberg (M. I.), Temp.-Koeff. v. Cu<sub>2</sub>O-

Gleichrichtern 1149. Wittenhaus (H.), Gießereisande 1410

Wittig (G.), Henkel (K.) u. Lange (W.), Autoxydat. d. Benzaldehyds in Ggw. v. 9.10-Diphenylacenaphthylen 31.

Wittka (F.), Kraftstoffe u. Schmieröle für Flugzeugmotoren 488. Gewinn. höheren Fettsäuren durch Oxydat. d. KW-stoffe [1775]. — Entschleimen d. Fette für Zwecke d. Raffinat. u. Seifenindustrie 2733. Paraffinoxydat. 2733.

Wittkopp (K.), "Glatteis"-Verf. zur Herst. v. Margarine 3050.

Wittle (E. L.) s. Marker (R. E.).

2. Mitt. Wittmann (F. F.) u. Naprejew (I. S.), Einfl. d. Zementat. auf d. Verspröd. in d. Kälte v. Stahl mit geringem C-Geh. 124.

Wittstadt (W.), Ordn. u. Unordn. in Kautschuk

Wittum (M.), Wrkg. v. Cd u. As in Ni-Bädern 2058. — Verh. v. Pb in Ni-Bädern 2379. —

s. Raub (E.). Wittwer (M.) s. I. G. Farbenindustrie. Wittwer (N. C.), Labor. d. Kläranlage 3001. Witzenmann (E.), Kraftfahrzeugreifen 945\* A.

Witzenmann (H.) u. Stuckert (L.), AlMg-Silicat 1548\* D.

Witzigmann (J.), Harnunters. bei d. Haussäugetieren [3676]

Wizinger (R.) u. Wenning (H.), Intramol. Ionisat. 3254.

Wjachirew (D. A.) s. Petrow (A. D.). Wjalow (A. W.) s. Gromow (B. W.).

Wladimirow (A. W.), Ammonium- u. Nitrat-gaben u. biochem. Vorgänge in d. Blättern v. Nicotiana rustica 2815.

- u. Ljasskowskaja (G. W.), Alter u. tägl. Schwankk. d. Citronensäuregeh. v. Blättern v. Nicotina rustica 3125.

Wladimirow (G. J.) s. Baitschenko (I. P.). Wladimirskaja (M. A.), Zeitschwellen d. mitogenet. Effektes bei d. Koagulat. bezügl. Konz. d. Kolloid- u. Elektrolytkoagulators 2134. - s. Rabinersson (A.).

Wladimirski (T. A.), Schlagverss. 3315. Wladimirski (W. W.), Einfl. d. mol. Wechsel-wrkg, auf d. Fortpflanz. d. Schalles u. d.

mol. Lichtstreuung in einer Fl. 3222. Wlassjuk (I. I.) s. Peichwasser (M. D.).

Wlassow (A.) s. Furssow (W.).

Wlassow (A. A.), Vibrat.-Eigg. d. Elektronengases 1319.

Wodjagina (L.) s. Teplitzki (I.).

Wodjanoi (A. S.), Meiksson (L. W.) u. Peissachsson (I. B.), Auswahl d. Kammerdimenss. v. horizontalen Kokereiöfen 3603. Wodke (H. V.) s. Anaconda Wire & Cable

Wodzicki (K.) s. Liche (H.).

Woeckel (E.) s. General Electric Co.

Wöhlbier (H.), Elektr. Verkok. d. Kohle 486. Wöhlisch (E.), Blutgerinn. als kolloidchem. Problem 77. — Kinet. Theorie u. Thermodynamik d. kautschukart. Elastizität 1160, 1811. — Gerinn. d. Blutes 2013. — s. Jüh. ling (L.)

- u. Renk (F.), Therm. Ausdehn. d. Musku-

latur 421.

Woelke, Verhüt. v. Schäden an Dampf-kesseln 626. — Kesselwasserpflege in Kalksandsteinfabriken 3156.

Wöller (J. A.) s. Porai-Koschitz (A. J.). Woerd (L. A. van der) s. Jongh (S. E. de). Woerner (C. A.), Wrkg. kontinuierl. intravenöser Injekt. v. steigenden Dextrosemengen auf Blutzucker, Pankreasinseln u.

Leber v. Meerschweinchen 1697. Woernley (D. L.), Trocknen v. geätzten Blei-

oberflächen 431.

Woertz (B. B.) s. Sherwood (T. K.). Woessner (W. W.), Elvehjem (C. A.) u. Schuette (H. A.), Best. v. Ascorbinsäure in Handelsmilch 2018.

Woglum (R. S.) u. Lewis (H. C.), Weißspritz. zur Bekämpf. d. Kartoffelspringlaus an Citrus 3840.

Wo

W

Wo

Wo

Wo

Wo

Wo

Wo

Wo

Wo

Wo W

Wo C

U

Wo

Wo Wo

Wo

Wo

Wo

Wo

Wo

Wo

T

Wo

3 I

d

k

Wo

Wo

Wo

Wo

V

1

d Wo Wo

k

d

Geschichte d. Tauerngoldes - Elektrolyt. Ndd. v. Au-Legierr. 1269. — Rückgewinn. v. Edelmetallen aus galvanotechn. Bädern 2235. — Unters. galvanotechn. Zinkbäder 3316. — Best. d. D. galvanotechn. Bäder 3982.

Wohl (K.), Photosynth. bei grünen Pflanzen 2960.

Wohl (M. G.) u. Feldman (J. B.), Vitamin A-Mangel bei Krankheiten d. Leber 3133.

Wohlrab (R.), Chemotherapie d. Fleckfiebers

Wohlwill (M.) s. Metallgesellschaft Akt.-

Woinarosky (A.) s. Angelescu (E.). Woitaschewski (J. B.), Ssokolski (S. L.), Tuchschnid (D. O.), Friedmann (S. G.), Wassina (J. N.) u. Skornjashnikowa (J. W.), Behandl. d. Gonorrhöe beim Mann mit weißem Streptocid 751.

Woitkewitsch (A. A.), Einfl. d. Schilddrüsen-entfern. auf d. Entw. d. Ente 890. — Biol. Aktivität d. Schilddrüse v. auf verschied.

Altersstufen thyreoidisierten Tauben 3412. Woitkewitsch (O. W.), Anwend. d. acidophilen Stäbehens gegen d. Erkrank. d. Küken

Wojcik (B. H.) s. Hooker Electrochemical

Wojtulewski (L.), Einfl. d. Benzoesäure auf Harnsäureausscheid. beim Menschen

Woker (G.) u. Antener (I.), Farb-Rkk. v. Sterinen in ihrer Bezieh: zu konstitutiven Fak-Farben-Rkk. d. Sterine u. Steroide 872.

Wokes (F.) s. Daglish (C.). Wolarowitsch (M. P.) u. Leontjewa (A. A.), Fallgeschwindigk. fl. Tropfen in Schmelzen

1632, 3379. — Viscosität d. Meteorite 1963. — u. Puchljanko (A. J.), Außere Reib. u. Haftfähigk. v. Torf 159.

u. Rawitsch (G. B.), Aktivier.-Energie u. Schmelzwärme v. Fettsäuren u. Triglyceriden 2625.

Wolbank (F.) s. Lueg (G.).

Wold (M.) s. Bradford (W. L.)

Woldman (E. E.) u. Polan (C. G.), Wert v. koll. Al(OH)<sub>3</sub> bei d. Behandl. v. pept. Geschwüren 1705.

Wolf (A.) s. Spengler (O.).

Wolf (Edgar) s. Färberei-Gesellschaft Flores & Co. vorm. Stolte-Missy.

Wolf (Eugen), Verbesser. v. Schweißnähten v. Stahlrohren u. Behältern 3023\*D.

Wolf (F.A.), McLean (R.A.), Pinckard (J.A.), Darkis (F. R.) u. Gross (P. M.), Flücht. Fungicide 3444.

Wolf (G.), Bi-Therapie d. Mandelentzünd.

Wolf (G. M.) s. Hennion (G. F.).

Wolf (H.) u. Tuxhorn (H.), Korros.-Vers. mit EW-behandelten u. lackierten Legier.-Blechen d. Gatt. AlCuMg u. Al-Cu-Mg plattiert 633. — Einfl. d. Dauererwärm. auf d. mechan.-technolog. Eigg. v. Reinst-Al in Abhängigk. v. d. Kaltverform. 2533. Wolf (H. G.), Schutz v. Eisenkonstruktt. mit

neuart. Anstrichstoffen 3029.

Wolf (H. R.), Hypoidschmiermittel für Personen- u. Lastkraftwagengetriebe 2747.

Wolf (K. L.), Molekularphysikal. Probleme d. Schmier. 347.

Wolf (K. L.) u. Harms (H.), Starke u. schwache Dipolbildner 673.

Wolf (L.), Verwend. Hempelscher Vierkugelgaspipetten 1711. - s. Schenck (M.).

Wolf (M.), Konservieren v. Obst u. Gemüse 1590\* Ung. Wolf (U.) s. Roth (W. A.)

Wolf (W.) [Berlin] s. Burkhardt (A.). Wolf (W.) [Münster], Entw. bei Zahnpflege-mitteln 3297.

Wolf-Heidegger (G.), Kava-Kava bei d. Fixier. d. Dünndarms u. a. Hohlorgane 3431.

Wolfe (C. W.) s. Berman (H.). Wolfe (E. E.), Freies NH<sub>3</sub> in Ggw. v. Chlor-

amin 2519.

Wolfe (H. R.) s. Meyer (R. K.). Wolfe (J. K.) s. Drake (N. L.). Wolfer (J. A.) u. Hoebel (F. C.), Bedeut. d. Ascorbinsäuremangels bei chirurg. Patien-

Wolfermann (A.) s. Rothschild (G.).

Wolff (A.) s. Schramm (G.)

Wolff (Eberhard) s. Meyer (Kurt H.). Wolff (Etienne), Wrkg. v. Diäthylstilböstrol auf d. Genitalorgane v. Hühnchenembryonen 887.

Wolff (F.) s. Schering A.-G.

Wolff (G.), Weltbedarf an trocknenden Ölen u. Gewinn. dieser Öle pflanzl. Ursprungs 3578

Wolff (H.), Plandruckplatte aus Al 3326\* Schwed

Wolff (Hans), Best. v. Harzsäuren 2553.

Wolff (H. G.) s. Milhorat (A. T.).
Wolff (M.), Lichtquellen für photograph.
Zwecke 4016.

Wolff (N. O'C.) s. Githens (T. S.). Wolff (R.), Mikrobest. v. Mg im Blutserum 1244

Wolff (W.) s. I. G. Farbenindustrie. Wolfhard (H.-G.), Temp.-Gleichgewicht u. Temp.-Messungen in Flammen 1310.

Wolfram (S.) u. Ried (O.), Nachw. biol. Wirkungen bestrahlter Kalisalzlsgg, mit d. Schultz-Daleschen Versuchsanordn. 224.

Wolfrom (M. L.), Benton (F. L.), Gregory (A. S.), Hess (W. W.), Mahan (J. E.) u. Morgan (P. W.), Farbstoffe d. Osageorange. 2. Mitt. Isolier. v. Pomiferin 379. Wolfshaut (C.) s. Azérad (E.); Simonnet

(H.).

Wolgunow (G. P.), Skiba (G. M.) u. Awramow (W. S.), Behandl. v. rohem Zigarettentabak 2730].

Wolheim (E.) s. Holtman (C. L.).

Wolin (G. A.) u. Kaganow (D. D.), Magnetitelektroden 2212

Wolkenstein (M. W.), Ramaneffekt v. KWstoffen u. Analyse v. fl. Brennstoffen 35. u. Schorygin (P. P.), Bzn.-Analyse 3873.
u. Ssyrkin (J. K.), Ramanspektren v.

Pyronverbb. u. Elektronenresonanz 36. Wolkow (D. I.) s. Below (K. P.).

Wolkow (I. A.), Mineraldung. zur Bekämpf.

d. Getreidelager. 452. Wolkow (J. N.) s. Prachin (M. E.).

u. Grigorjew (P. G.), Sojacasein als Rohstoff für d. Industrie d. plast. Massen 3582. Welkow (M. G.) s. Newolin (F. W.).

Wolkow (N. F.), Zerplatzen d. Urankerns 979.
— s. Chlopin (W. G.).

Wolkow (P. I.), Kesselsteinbekämpf. 1543. Wolkowa (A. A.) s. Koritzki (J. W.).

1.

che

gel-

üse

ege-

131.

lor-

. d.

ien-

trol ryo-

len

ngs

26\*

ph.

rum

u.

Vir-

d.

(A.

gan

litt.

net

now

bak

etit-

W-

35.

873.

v.

npf.

loh-

582.

979.3.

1.

Wolkowa (W. W.) s. Tschirikow (F. W.). Wood (M. & M.) Working Co. u. Cone (C. N.), Wollan (E. O.), Sonnen- u. sternzeitl. Anderr. d. Höhenstrahlen 1949. — s. Schein (M.). Wollek (B.), Gasvergift. beim Kinde 1075.

Wolley (J. R.) s. Greengard (H.).

Wollinger (J.), Sanitäre Waren aus Vitreous China 1256.

Wolman (M.), Photodynam. Hämolyse durch krebserzeugende KW-stoffe 3663.

Wolman (W.) s. Petering (H. G.).

Wolnow (J. N.), Rk. zwischen SiCl4 u. Estern

Wolodarski (A. M.) u. Kalinina (W. S.), Nitrieren d. α-Naphthalinsulfonsäure 3987\* Russ.

Wologdin (W.), Oberflächenhärt, nach d. Indukt.-Verf. [2709].

Woloschinow (B. A.) s. Berkman (J. P.).

Woloszyn (M.) s. Bezssonoff (N.). Wolowik (G. A.) s. Trekalo (S. K.).

Wolpers (C.) u. Ruska (H.), Strukturunterss.

zur Blutgerinn. 1861.

Wolpjanski (W. I.) s. Loginow (S. P.).

Wolshenski (A. W.), Wechselwrkg. zwischen
Gips-Bihydrat u. Kalk 1731.

Wolter (E.) s. Bartholomeyczyk (W.);

Lompe (A.).
Wolter (H.) s. Jores (A.).
Wolters (A.), Zellglas 3601.

Woltmann (F.) s. Jenckel (E.).

Wolynkin (N. I.), Aromat. Oxyaldehyde 2541\* Russ.

Wong (T. T.) s. Rudolfs (W.).

Wong (W.) s. Glidden Co. Wonssowski (S. W.), Temp.-Abhängigk. d. magnet. Anisotropie v. Co-Einkrystallen 183.

Woo (P.-L.), Regel zur Berechn. v. Atomkonstanten 1464.

Woo (T.-F.) s. Sah (P. P. T.). Woo (T. T.) u. Chu (F.-T.), Vitamin-A-Geh. d. Leber v. chines. Kleinkindern, Kindern u. Erwachsenen 2967.

Wood (A. D.) s. McKenzie (Alex.). Wood (B.), Wiedergewinn. v. Sn 1557.

Wood (B. J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Wood (C.) s. Bor (J.). Wood (Clyde) s. Scholtz (J. R.).

Wood (C. A.) s. Whitmore (W. F.). Wood (C. E.) s. Shen (G.).

-, Barrett (E. P.) u. Holbrook (W. F.), Entschwefel. v. Roheisen mit CaC<sub>2</sub> 2228.

Wood (F. C.) s. Tootal Broadhurst Lee Co. Ltd.

Wood (H. G.), Wiggert (W. P.) u. Werkman (C. H.), Gär. v. Phosphatestern durch Propionsäurebakterien 396.

Wood (J. G.), Pflanze in ihrer Bezieh. zum W.

3938. — s. Barrien (B. S.).
— u. Barrien (B. S.), S-Stoffwechsel v.
Pflanzen. 3. Mitt. Schwank. d. Mengen v. Proteinschwefel u. Sulfatschwefel während d. Hungers 1364; 1. Mitt. Einfl. d. Außenkonz. v. Sulfat, Ammonium u. Cystin auf d. S-halt. Verbb. in Blättern 2815.

Wood (J. L.) u. Vigneaud (V. du), Racemisier. v. Benzyl-l-cystin u. Darst. v. d-Cystin 361. Neue Synth. d. Cystins 1817.

Wood (J. W.) s. Taylor (F.). Wood (L. D.) s. National Hops Laboratories Inc.

Wood (L. J.) s. Powney (J.).

Leim 2114\* A.

Wood (R.), Konservieren v. Käse 950\* A.

Wood (R. E.) u. Dickinson (R. G.), Durch J. katalysierte therm. Isomerisier. v. Dichloräthylen 3242.

Wood (R. G.) s. Crackston (J. E.). Wood (R. O.) s. Dipol Process Co.

Wood (R. T.), Mg-Legierr, für d. Lichtdruck 3064. — s. Magnesium Development Corp

Wood (R. W.) u. Dieke (G. H.), Kernspin v. 15N 670.

Wood (T. H.) s. Jacoby (A.). Wood (W.) s. Yancey (H. F.).

Wood (W. A.), Krystalline Struktur u. Deformat, v. Metallen 2285. — Struktur v. Metallen in Deformat.-Zustand 2438.

Wood jr. (W. B.) s. Long (P. H.)

- u. Long (P. H.), Anwend, v. Sulfapyridin. 3. Mitt. Heil.-Vorgang bei Pneumokokkenpneumonien unter d. Einfl. d. Sulfapyridins 1070.

Wood (W. H.) s. Morton (A. A.). Wood (W. P.) s. Snair (W. H.).

Woodall-Duckham Ltd. u. Arnold (E.), Stabile Teer- oder dgl. Emuls. 1132\* E.

Woodall Industries Inc. u. Cunnington (G. R.), Thermoplast. Isolierschichtkörper 3993\* A.

Woodard (G.) s. Laug (E. P.).

Woodberry (N. T.) s. Russell (W. W.).

Woodbridge (C. G.), B-Geh. einiger Okanaganböden 3314.

Woodhouse (J. C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Woodman (H. E.) u. Evans (R. E.), Ernähr. d. Bacon-Schweins. 4. Mitt. Einfl. v. Fleischmehlen mit stark verschied. Fettgeh. in d. d. Futterrationen auf Wachstum, Bau u. Schlachteigg. 742; 5. Mitt. Minimale Proteinfütter. ergibt schnelles Wachstum 2254.

Woodman (R. M.), Wrkg. eines Mangels an bestimmten Hauptnährstoffen auf d. Entw. u. d. Ertrag v. Karotten, Zwiebeln u. Rettichen 2223.

Woods (A. W.) s. Spies (T. D.).

Woods (D. D.), Bezieh. v. p-Aminobenzoesäure zur Wrkg. d. Sulfanilamids 3816.

Woods (E. T.) s. National Oil Products Co. Woods (H. B.) s. Hughes Tool Co.

Woods (L. L.), Kältemischungen 2680. Woodward (F. N.) s. Mc Quillen (T.).

Woodward (G. E.), Hydrolyse v. Glutathion durch Blutserum 727.

Woodward (H. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Woodward (I.) s. Lange (J. J. de).

Woodward (L. A.) s. Cawley (C. M.); Herington (E. F. G.).

Woodworth (P. M.) s. Wendt (K. F.).

Woog (P.), Sigwalt (R.), Saint-Mars (J. de) u. Dayan (J.), Korros.-Erscheinn. durch inerte Gase v. Petroleumraffinerien 160.

Wookey (E.) s. Fromageot (C.)

säure 3931.

Wool (J.), Viscosität d. Nitrocelluloselacke in Bezieh. zu ihren physikal. Eigg. u. ihrer

Flüchtigk. 3579. Woolcock (C. E.) s. Pennycuick (S. W.).

Woolcock (J. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd. Woolley (D. W.), Kryst. Deriv. d. PantothenWoolley (D. W.), McDaniel (L. E.) u. Peterson (W. H.), Bakterienwuchsstoffe. 9. Mitt. Wuchsfaktor für Clostridia 1214

Woolley (R. v. d. R.), Stöße u. Theorie d. Strahl.-Gleichgewichtes 1795.

Woolsey (F. M.) u. Black (J. R.), Vitamin C-Mangel u. intestinale Fusospirochätose 3135. Wooster (C. B.) s. Nemours (E. I. du Pont

de) & Co.

Wooster (W. A.) u. Knott (G.), Krystallstrukturmodelle 178.

- u. Martin (A. J. P.), Zweikrystall-Weissenberg-Röntgengoniometer 3753.

Wooten (L. A.) s. McLean (D. A.).

Wordley (E.) s. Hughes (E.). Work (C. E.) s. Macrae (T. F.).

Work (H. K.) u. Clark (H. T.), Magnet. C-Best. 2205, 3151.

Work (L. T.) s. Booher (L. E.).

— u. Alessandroni (H.), BaSO<sub>4</sub> 634\*A. Working (E. B.) s. Larmour (R. K.). World Bestos Corp. u. Nanfeldt (W.), Bremsbelag 320\*A. — Reib.-Körper 1934\*A.

Worley (R. E.) s. Jenkins (F. A.).
Worm (M.), Vork. u. Menge v. Cholin u. cholinhalt. Lipoiden in d. Galle 1686.

Wormall (A.) s. Boursnell (J. C.).

Wormnes (E.) s. Nowotny (H.).

Wormwell (F.) s. Bengough (G. D.).

Worne (H.) s. Brass (S.). Worner (H. K.) s. Worner (H. W.).

Worner (H. W.) u. Worner (H. K.), Vorbereit. v. Pb für d. mkr. Unters. 3447.

Worobjew (A.), Abhängigk. d. Gallensekret. in d. Darm vom Alter 2486.

Worobjew (A. A.) u. Prichodko (N. A.), Elektrophysikal. Eigg. v. Transformatorenölen bei niedr. Tempp. 1935.

Worobjew (E. I.) s. Sawadowski (M. M.). Worobjew (N. I.), Elektrometr. Best. d. Menge

in W. gelöster Stoffe 1402. Worobjew (N. K.) s. Holzschmidt (W. A.).

Worobjew (W. G.) s. Golubewa (G. P.). Worobjewa (S. I.) u. Kirjakina (S. F.), Best. v. mechan. Beimengg, in Mineralölen u. Vaselin 324.

Worona (W.) s. Minina (J. G.).

Woronin (N. I.), Verh. v. feuerfesten Materialien in Cu-Schmelzöfen 2366.

, Gendel (M. S.) u. Lessnjak (N. F.), Leichte feuerfeste Massen aus Schaumschamotte als Futter für period. Öfen zum Brennen v. feuerfesten Schamottesteinen 2523.

Woronjanski (G. S.), Bedeut. endokriner Drüsen in d. Pathogenese allerg. Rkk. 1. Mitt. Phänomen v. Arthus bei vor d. Sensibilisier. thyreoidektomierten Kaninchen 3938.

-, Pissarewa (T. A.) u. Ssorin (J. E.), Histolog. Bild v. durch synthet. KW-stoffe Herst. hervorgerufenen Tusowjetruss. moren 2000.

Woronow (N. M.) s. Nemilow (W. A.). Woronow (S. M.), Einfl. d. Glühbehandl. auf

d. Plastizität v. Alclad 1896.

-, Schpoljanski (L. J.) u. Tschitajew (A. W.),

Röhren aus Mg-Legierr. 3844.

Worontschichin (W. J.), Vorcarbonisier. durch Mischen zur Intensivier. d. Ammoniaksodaprozesses 773. — Solvaysoda 1092\* Russ.

Woronzow (I. I.), Spezif. Filtrat.-Widerstand v. Azofarbstoffen 2240.

Woronzow (M. K.) s. Belenki (J. F.).

Woronzow (W. J.), Aromatisier. v. Tee [2730]. Woroshzow (N. N.) [jr. bzw. sr.], Theorie d.

Alkalischmelze 3382.

u. Kobelew (W. A.), Vergleichsweise Rk.-Geschwindigk. gewisser Chlor- u. Bromnitrobenzole 999. — Ersatz v. aromat. gebundenem Chlor durch eine Aminogruppe. 5. Mitt. Rk. d. o-Nitrochlorbenzols mit wss. NH3-Lsgg. 1332; 6. Mitt. Kinetik d. Rk. v. m-Nitrochlorbenzol mit wss. NH<sub>3</sub>-Lsgg. in Ggw. v. CuCl<sub>2</sub> 1967; 7. Mitt. Rk. v. β-Chloranthrachinon mit wss. NH<sub>3</sub>-Lsgg. 1967; 8. Mitt. Kinetik d. Rk. v. p-Chloranilin, α-Chloraphthalin u. d. Na-Salzes d. 1.4-Chlorsulfonsäure d. Naphthalins mit wss. NH<sub>3</sub>-Lsgg. in Ggw. v. CuCl 1968.

-, Koslow (W.W.) u. Trawkin (I. S.), Liehtempfindl. Nitroverbb. 6. Mitt. Derivv. d. Nitronaphthalins mit in Ortho- u. Parastell. befindl. S-halt. Substituenten 690.

Worral (G. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Worral (D. E.), Einw. v. p-Tolylisothiocyanat auf Acetondicarbonsäureäthylester 708.

u. Finkel (J.), Aromat. Amine u. 3-Nitro-6-bromnitrostyrol 2633.

u. Phillips (A. W.), Einw. v. Br auf Thioamide 3788.

Worsdall (H. C.), Harnstofformaldehydharze 3990.

Worth (0.), Beförder. v. schwerviscosem Öl durch Rohrleitt. 2749. - Rohrleitt. für Schmierölraffinerien 3352.

Worthington Ball Co., Reichard (W. E.) u. Olin (R. R.), Golfballdeckmasse 638\*A. Worzella (W. W.), Mehl 2874.

Woschtschilo (P. A.), Petruscha (F. A.), Ssologub (S. L.), Filitschkin (I. F.), Schewtschenko (I. I.) u. Leikin (I. M.), Schwachlegierte Bessemerschienen 456.

Wosnessenski (N. N.) u. Korolew (F. F.), Vers.-Permutitanlage 2838.

Wosnessenski (S. A.), Fluorier.-Prozesse.

1. Mitt. Mit SbF<sub>3</sub> 2787.

—, Jewlanowa (A. W.) u. Ssuworowa (R. W.),
Physikal.-chem. Reinig.-Methoden für Industrieabwässer. 2. Mitt. Reinig. d. Abwässer v. As 1884.

Wosskressenski (S. P.) u. Malaschenko (J. N.), Invers. d. Saccharose unter Einw. ultra-

hoher Frequenzen 1331.

Wotton (R. W.) s. Culbertson (J. T.). Wouble (C.), Erzeug. heller Färbb. auf Jute

Woynoff (K.), Bulgar. Böden. 2. Mitt. 1408. Wray (R. I.) s. McMahan (E. L.).

Wrede (W.), Massenschwäch.-Koeff. monochromat. Röntgenstrahlen v. 24 Elementen zwischen C(6)u. Ce(58) für Wellenlängen v.  $\theta,1279-1,433$ Å 1951.

Wren (W. C.), Zement-Latex-Belagmassen 1113.

Wrenshall (C. L.), Photoelektr. Zelle 2997. - u. Dyer (W. J.), Best. v. organ. P in Boden u. Bodenextrakten 3012.

-, Dyer (W. J.) u. Smith (G. R.), Organ. P-Verbb. d. Bodens 3314.

Wright (C. C.) u. Sprunk (G. C.), Hydrier. d. petrograph. Bestandteile v. Mattkohle 811.

Wright (D. A.), Erwärm. dünner Mo-Folien in einem elektr. Hochfrequenzfeld 3757. Wright (G. F.), Mikrochem. Technik. 3. Mitt. . I.

30]. e d.

Rk.-

omge-

ppe.

mit

k d.

Ha-

Rk.

sgg.

ilor-

lzes

mit

cht-

7. d.

stell.

In-

anat

itro-

auf

arze

n Öl

für

) u.

A.),

hew-

ach-

ers.-

esse.

W.), In-Ab-

. N.),

Jute

1408.

nono-

enten

ingen

ssen

97.

Boden

n. P-

er. d.

811. Folien 57. Mitt.

Halbmikrodarst, u. Reinig, organ, Substan- Wulff (Peter) u. Kordatzki (W.), Best, d. pH zen 1878.

Wright (I. S.) s. Flexner (J.); Ludden (J. B.). — u. MacLenathen (E.), Ausscheid. v. Vita-min C im Schweiß 2971. — KCN als Oxydat. v. Vitamin C in vitro hemmender Stoff 2973. — Intradermale Probe zur Vitamin C Best. 2973.

Wright (J.), Infrarotphotographie 327.

Wright (L. K.), Opportunities in refrigeration and air conditioning [1720].

Wright (N. C.) s. Howat (G. R.).

Wright (R. D.), Jennings (M. A.), Florey (H. W.) u. Lium (R.), Einfl. v. Nerven u. Arzneimitteln auf d. Sekret. d. Dünndarmes 2486.

Wright (R. N.), Glycerin u. Diabetiker 3538. Wright-Robb (C.) s. Corporate Industries Ltd.

Wrinch (D.), Proteinmol. 60. — Tuberkulin-

protein TBU-Bovine 221. Wronski (S.), Einfl. d. Temp. auf d. Intensität d. v. verschied. Ebenen d. Zinkkrystalls reflektierten Röntgenstrahlen 1470.

Wrzeszinski (G. W.) s. King (A.).
Wschiwkow (G. I.), Agglomerier. d. Abgänge
aus d. V-Produkt. d. Metallwerkes v. Tschussow 2699.

Wu (C. K.) s. Conn (G. K. T.); Lee (E.); Sutherland (G. B. B. M.).

Wu (C. S.) s. Segrè (E.). Wu (H.) s. Wang (C.-F.).

Wu (M.-I.) s. Tang (P. S.) [Wuchang]. Wu (T.-Y.), Schwing. Spektren d. 1.2 halogenäthane u. innere Rotat. 1335. 1.2-Di-

Wudynski (M. M.), Geschwindigk.-Verteil. d. v. NaCl emittierten Sekundärelektronen 674. — Aus NaCl bei Elektronenbestrahl. emittierte Teilchen 3232.

Wülfing (G. A. R. v.) u. Rosskothen (E. M. H.), Haltbare Ca-Na-Lactatlsgg. für Injekt .-

zwecke 3426\* E.

Wülfing (J. A.) Chemische Fabrik, Sturm (E.) u. Fleischmann (R.), Haltbare Ca-Salzlsgg. 3426\* D.

Wünsche (H.) s. Heiduschka (A.).

Würth (K.), Bedeut. d. Anstriche für Industrie-bauten 791. — Anstrichschäden 3029. — EL-Firnis in Anstrichstoffen u. Anstrichen 3711.

Würzner (K.), Vakuumbldg. im Beton 2695. Wuest (G. P.), Unters. d. Knetzeit u. Knettoleranz v. Mehlen. 1. Mitt. 3042.

Wüstner (H.) s. Pongratz (A.).

Wuethrich (A. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Wuhrmann (F.), Erfahrr. mit Dauerinsulin ohne Eiweißzusatz, Decurvon 734.

- u. Undritz (E.), Wrkg. d. Sulfanilamidopyridins bei Pneumonien 3953. Wuis (P. J.) s. Nauta (W. T.).

Wukalowitsch (M. P.) u. Nowikow (I. I.), Spezif. Wärme realer Gase 2293. — Thermodynam. Eigg. v. realen Gasen 2293.

Wukss (M.) s. Gross (J. F.).

Wulf (Heinrich), Verarbeit, synthet. Lacke 1574. — Verdünn, v. Chlorkautschuklacken 2074.

Wulf (Henry), Carbolineum statt Ölfarben 2243.

Wulff (J. C.) s. Buehl (R.); Chemical Foundation, Inc.

Wulff (P.), Förder. d. physikal.-chem. Betriebskontrolle 2355.

mittels Grenzflächenelektroden 1086\*D

- u. Schwindt (H.), Mess. d. dielektr. Verlustes u. d. Hochfrequenzleitfähigk. 8. Mitt.

Wulfsson (K. S.), Ermittl. d. Trägh. v. Thermoelementen 1711.

u. Lombert (M. I.), Dispers. d. Lichtes in

Quarzkrystallen 2282. Wulfsson (W. I.), Starke Bldg. v. Ablagerr.

auf d. Rohren v. Beriesel.-Kondensatoren 3156.

Wullhorst (B.), Korros.-Schutz v. Mg u. Legierr. 130.

Wunder (P. A.), Hormon u. Antihormon 2964. - u. Wiebe (K. H.), Gonadotrope Funkt. d. Hypophyse d. schwangeren Frau 405.

Wunder (W.) s. Masing (G.).

Wunderer (A.), Lichtschutzmittel 3145\* D.

Wunderlich (F.), Reiboxydat. 3169. Wunsch (W.), Gasfernversorg. 1453

Wurm (A.), Salzpfannen d. nordchilen. Kordillere 3766.

Wurm (K.), M-S-Differentiat. 3748.

Wurzschmitt (B.) u. Schuhknecht (W.), Nachweis u. Best. v. Ortho-, Pyro- u. Metaphos-phation nebeneinander 1237.

Wussow (R.) s. Fechner (F. W. R.). Wuyts (H.) u. Lacourt (A.), Kondensat. v. CH<sub>2</sub>O mit Thioarylhydraziden 213. Oxydierbark. v. Thioarylhydraziden zu Disulfiden 3786.

Wyant (R. A.) s. Hess (W. F.). Wyart (J.) s. Michel-Lévy (A.). Wyatt (W. R.), Unterscheid, d. Vitamine d. B-Komplexes u. ihre Verteil. in Lebens-

mitteln 3133. Wyckoff (R. W. G.), Unters. v. Makromoll. mit d. Ultrazentrifuge 3525. - s. Moore

(D. H.). Wyczakowska (W.), Katalyt. Eigg. d. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> u. d. Sulfate. 1. Mitt. Verseif. v. Athyl-acetat in Ggw. v. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 3242.

Wyermann (R.), Wedekind (C. L.) u. Chemieprodukte Komm. Ges., Korrosionsfeste

Schichten in Rohren 1564\* E.

Wygant (T. M.) s. May (E. W.). Wyk (A. J. A. van der), Innere Reib. v. vulkanisiertem Kautschuk 1760. - s. Misch (L. C.)

Wyler (J. A.) s. Trojan Powder Co. Wyman jr. (J.), Freie Rotat. in komplexen Zwitterionen in Lsg. 3910. - s. Green-

stein (J. P.). Wyman (L. C.) u. Suden (C. T.), Adrenalinintoxikat. durch Entnahme d. Nebenniere 2011.

Wyman (L. L.), Löten v. Cu 1417.

Wyndham (R. A.) s. Lemberg (R.). Wynne-Jones (W. F. K.) s. Everett (D. H.):

Wyse (A. B.), Ursprung d. Emiss.  $\lambda$  4932 in d. Spektren d. Novae 1465.

Wyszyński (C. W.), Erdölvork. v. Ropa 1604.

Xendsowskaja (N. G.) s. Wagner (G. F.). Xenofontow (A.), Prosskurnin (M.) u. Gorodetzkaja (A.), Kapazität d. Hg-Elektrode in Lsgg. capillaraktiver Substanzen 184.

Xenofontow (B.), Blockfreies Gießen u. blockfreies Walzen v. Stahl 3165.

Xoline Corp. Ltd., Behandl. v. Koks, Halbkoks 3873\*F.

Yabroff (D. L.) s. Shell Development Co. Yamamoto (Hideo), Kühl. d. Tafelglases 777. u. Bleiempfindlichk. v. Bzn. 3732.

Yabuta (T.) u. Hayashi (T.); Bakanaepilz d. Reises. 3. Mitt. Physiol. Wrkg. v. Gib-berellin auf d. Pflanze 1856.

, Saito (Z.) u. Takeda (K.), α-Aminoisobuttersäure als Baustein d. Eiweißes 3402. -, Saito (Z.), Takeda (K.) u. Tamari (K.), Bldg. v. 5.5-Dimethylhydantoin durch trockene Dest. v. Proteinen u. Auftreten v. α-Aminoisobuttersäure unter d. Hydro-

lysenprodd. v. Proteinen 221. Yakimach (A.) s. Metalnikov (S.). Yakish (G. J.) s. Ehrnst (L. E.). Yakushiji (E.), Peroxydasen 2002.

Yamada (G.) u. Miyosi (M.), Flotierbark. v. sehr feinen Erzen. 2. Mitt: 2699.

u. Naganuma (K.), Einw. d. p<sub>H</sub> u. d.

Zugabe verschied. Chemikalien auf d. Flotat. sulfid. Mineralien. 13. Mitt. Markasit 621; 14. Mitt. Zinnober 3762. Yamada (I.), S-Verbb. 3. Mitt. Einfl. d.

Anwend, auf d. Mengen v. Ascorbinsäure u. Glutathion in d. Organgeweben v. Kaninchen 589; 4. Mitt. Dass. in d. Geweben v. Ratten 589.

Yamada (K.) u. Ikoma (I.), Flavindulinderivv. 10. Mitt. 1837. — Quantitative Best. v.

Textilfasern 3210.

Yamada (Minoru) s. Nakamura (Hiroshi). Yamada (Motoshiro) s. Yamaguti (E.). Yamada (P. M.) s. Manville (I. A.).

Yamafuji (K.) s. Okuda (Y.); Yoshida (Tadashi).

u. Goto (S.), Vererb. abnormer Amylaseaktivität bei Bombyx mori 1042.

, Nishioeda (M.) u. Imagawa (H.), Photochem. Hydroperoxydbldg. 3363.

-, Nishioeda (M.) u. Ryushi (R.), Rk.-Koppel. zwischen W.-Zers. u. Oxydat.-Vorgängen 392.

· u. Yoshida (Tadashi), Best. d. reduzierenden Zucker in Ggw. v. Saccharose 919.

Yamaga (T.) s. Kubo (H.).

Yamagata (K.) s. Morikawa (Kiyoshi). Yamagata (S.), Biol. Red. 1. Mitt. Nitratreduktase u. "Nitritreduktase" v. Bacillus pyocyaneus 2001.

Yamagishi (I.) s. Itaka (I.). Yamaguchi (M.), Ni-halt. Dauermagnetstähle

Yamaguchi (Seitaro) s. Kikuchi (S.). Yamaguchi (Shigeto) s. Iitaka (I.).

Yamaguchi (T.), Durch d. Verdünn. bewirkte Veränderr. d. Eigg. d. Mineralschmieröle. 1. Mitt. Viscositätsänder. 489; 2. Mitt. Viscositätsverdünn.-Kurve u. Viscositätstemp.-Kurve 2748. — s. Shoji (S.).

Yamaguti (E.) u. Yamada (M.), Durch therm. Zers. v. Metallverbb. im Ölmedium bereitete Katalysatoren. 3. Mitt. Einfl. v. frischem Öl Während d. Hydrier. v. Sojabohnenöl im Formiatverf. 1442.

-, Yamada (M.) u. Nakayama (S.), Durch therm. Zers. metall. Verbb. im Ölmedium dargestellte Katalysatoren. 2. Mitt. Einfl. in Nickelformiat eingeführter Stoffe 1595.

Yamaguti (K.) s. Asano (M.). Yamaguti (T.), Best. d. inneren Potentials durch d. Elektronenreflex.-Meth. 2908.

Yamaguti (Z.), Widerstandsänder. v. dünnen Bi-Filmen in Magnetfeldern 3375.

- u. Nixon (A. C.), Verbesser. v. Octanzahl
a. Bleiempfindlichk. v. Bzn. 3732.
buta (T.) u. Hayashi (T.); Bakanaepilz d.

Webes in vitro. 6. Mitt. Einfl. v. NaCl auf d. Gewebsatmung 875; 7. Mitt. Einfl. v. Wasserstoff-, Mg- u. Phosphation 875.

Yamamoto (K.), Sulfanilamidikterus u. Leberbei d. Sulfanilamid-Stoßenfunkt.-Prüf.

behandl. 1069.

Yamamoto (Mataichi), Biol. Rk. v. Milch. 4. Mitt. Rolle d. Globulins 3666.

Yamamoto (Mitiko) s. Nakanishi (S.). Yamamoto (T.), Einfl. v. Kationen in wss. Lsg. auf d. Wachstum v. Krystallen 830. Yamamoto (Y.), Passivität v. Fe u. Stahl in

HNO<sub>3</sub>-Lsg. 26. Mitt. 836.

Yamamura (Z.) s. Kawasaki (T.). Yamanaka (N.) s. Sato (T.). Yamane (T.) s. Somiya (T.).

Yamao (E.), Beweg. d. Kaninchenmagens in situ. 1. Mitt. Wrkg. v. Acetylcholin 1695. Yamasaki (F.) s. Sinma (K.).

Yamasaki (K.), Takahashi (K.) u. Kim (C. H.), Isodioxycholensäure 2165.

Yamasaki (Y.), Experimentelle Überempfindlichk, durch arsenige Säure 3422.

Yamashita (M.) s. Yanagisawa (S.). Yamauchi (T.) s. Kondo (S.).

Yamauti (R.), Behandl. d. Zuckerkrankh. mit kohlenhydratreicher u. fettarmer Kost. 1. Mitt. Bezieh. d. Kohlenhydrat- u. Fettgeh. zur Kohlenhydratstoffwechsellage 408; 2. Mitt. Einteil. d. Zuckerkrankh. vom Gesichtspunkt d. therapeut. Erfolges d. kohlenhydratreichen u. fettarmen Kost 408.

Yamazaki (K.), Acetongeh. im Harn bei d.

Lungentuberkulose 740.

Yamazaki (S.) s. Nakamura (T.).

Yanagida (S.), Wrkg. d. Prostata auf d. Kohlenhydratstoffwechsel. 1. Mitt. 1524; 4. Mitt. 3420.

Yanagisawa (S.) u. Yamashita (M.), Austenitkorngröße im Kohlenstoffstahl 2702.

Yancey (H. F.), Zane (R. E.), Wood (W.) u. Cannarella (J. T. H.), Flock. bei d. Klär. v. Kohlewaschwässern 3211.

Yanes (F. G.), Vierfarbenfilm 820\*A.

Yang (E. F.) u. Read (B. E.), Vitamin B<sub>1</sub>-Geh. chines. pflanzl. Beriberiheilmittel 2969. Yanovsky (E.), Extrakt. v. Hemicellulosen aus

Pflanzenstoffen 930.

Yanowski (L. K.) s. Hynes (W. A.).

- u. Hynes (W. A.), Salze mit komplexen Kationen für d. mkr. Erkenn. v. Anionen. 6. Mitt. Nitropentamminkobaltichlorid 255; Mitt. 1.2-Chloroaquotetramminkobaltichlorid 1395.

Yarnold (G. D.), Mechan. Analogie zur Beweg. v. Elektronen in Gasen 2440. — Elektrisier. Hg-Zeigern bei ihrer Beweg. durch Röhren 3495. — Beweg. eines Hg-Zeigers in einer Capillarröhre. 2. Mitt. 3495.

Yasaki (T.) s. Nishina (Y.).

Yashoda (K. M.) s. Varma (P. S.).

Yasiro (Y.) s. Nagaoka (Z.).

Yasuda (M.) u. Ohno (K.), Gleichzeit. Mikrobest. verschied. Fettfraktt. in Verb. mit d. Best. ihrer JZ. 3431. Yasunami (H.), Vitamin B bei Toxaemia gra-

vidarum 2820.

Yates (A. L.), Wrkg. v. Sulfonamid bei infektiösen Erkältt. 596.

Y

n

n

),

1-

it

1.

1 -

8;

d.

8.

d.

d.

4;

it-

u.

ir.

eh.

us

en

en. 55;

lti-

eg.

ier.

rch

ers

ro-

mit

ra-

ek-

Yazar (T. B.) u. Gerngross (O.), Unterss. an Trockentrauben 3466.

Yearian (H. J.), Beug. v. Protonen mittlerer Energie durch Dampfmoll. 2432. -Henderson (W. J.).

Yelland (W. E.), Verteil. v. Kettschlichte auf fortlaufenden glänzenden Viscoseseidenfäden 2259.

Yen (C.), Alter chines. Bericht über Herst. v. Töpferwaren 3482.

Yenko (F. M.) u. Baens (L.), Reis als Ersatz-getreide bei d. Herst. v. Sojasauce 4000.

Yensen (T. D.), Magnet. weiche Werkstoffe

Yerzley (F. L.), Haftfestigk. v. Neopren an Metall 2563. — Ermittl. d. Eigg. v. Kautschuk durch mechan. Tests 2564, 3038.

Yieh u. Wissler, Serumphosphatase 1044. Yin (W.-H.) s. Sah (P. P. T.). Yntema (L. F.) u. Fleming (T.), Velumetr. Oxydat. v. Jodid zu Jodat mit NaClO<sub>2</sub>-

Lsg. 434. Yoda (Y.) s. Nakamura (Hiroshi).

Yoe (J. H.) s. Barton (C. J.).

u. Boyd jr. (G. R.), Patentblau V als Redoxindiceator u. zur p<sub>H</sub>-Best. 1235.

Yoh (S.) s. Kumagai (S.)

Yokota (Y.), Chuda (K.) u. Hiura (M.), Hygiene d. Hallenschwimmbäder 2691.

Yokoyama (S.), Einfl. v. Vitamin C auf d. anaphylakt. Schock 3136.

Yokoyama (T.), Anaphylakt. Antikörper. 2. Mitt. Einfl. v. Bzl. auf d. Antikörper-(T.), Anaphylakt. Antikörper. menge 1855.

Yonese (C.) s. Ueno (S.).

Yonkman (W.) s. Western Electric Co.,

York (H. L.), Wrkg. erhöhter Tempp. auf Stahlgießerei-Sandmischungen 2376. Sandforsch. über Stahlsandmischungen bei erhöhten Tempp. 3979.

York jr. (R.), Thermodynam. Eigg. aus P-V-T-Daten 3759.

u. Weber (H. C.), Isotherme Anderr. d. Enthalpie für einige Gase 3643

York Ice Machinery Corp. u. Light (A. T.), Gasdichte Verb. zwischen aneinanderstoßenden Stahl- u. Cu-Teilen 3984\*A.

Yorke (R. F.), Färben v. Strumpfwaren 2387. Yorke (W.) s. Adams (A. R. D.); Lourie (E. M.).

Yoshida (J.), Physikal. Eigg. v. Kautschukregeneratmassen 3037.

Yoshida (Tadamitsu), Wrkg. nichtalkaloid. Spasmolytika auf glatte u. Blutegelmuskel. 1. Mitt. Wrkg. auf d. isolierten Kaninchendarm 1067; 2. Mitt. Wrkg. auf d. ausgeschnittenen Kaninchenuterus, d. Ochsenbronchus u. Blutegelmuskel 1700; 3. Mitt. Wrkg. auf d. Kaninchendarm in situ u. auf d. Bronchospasmus 3821.

Yoshida (Tadashi) s. Yamafuji (K.).

—, Iwata (Y.) u. Yamafuji (K.), Zuckerbest. nach Kupferred.-Verff. 607.

Yoshii (T.), Zementbrennen im Drehofen. 3. bis 5. Mitt. 3440.

Yoshikawa (Kiyoshi) u. Hanai (S.), Hydrier. v. Sacehariden. 2. Mitt. 54. Yoshikawa (Koichi), Wrkg. v. Borax auf d.

respirator. Gas- u. Energiestoffwechsel 1376.

Yoshiki (B.), Korros. Beständigk. d. feuerfesten Auskleidd. d. Drehofens im "Rennverfahren" 2366.

XXII. 1.

Yoshimoto (S.) s. Asada (T.)

Yoshinaga (H.) s. Asada (T.). Yoshio (K.), Einfl. d. Ernähr, auf d. Wrkg. d. Adrenalins. 3. Mitt. Quotient K/Ca im Blut bei verschied. Ernähr. 1055.

Yosida (N.), Nicotinsaure u. Co-Enzym d. Atmung als wachstumsfördernde Stoffe für Mikroorganismen 2493.

u. Yosimura (K.), Wasserlösl. Substanz
 v. Salmonella Typhi 3666.

Yosida (Y.), Blätter v. Hamamelisarten. 1. u. 2. Mitt. 1389.

Yosiki (S.) s. Kuwada (S.) Yosimura (K.) s. Yosida (N.).

Yositake (M.), Kohlenhydrate. 48. Mitt. Best. d. freien Blutzuckers in Ggw. v. Aminozucker 2331; 52. Mitt. Best. d. freien Aminozuckers in n. u. Diabetikerurinen 2961; 53. Mitt. Glucosamin als glucosebildende Substanz 2961; 54. Mitt. Hyperglykämie nach Glucosamininjekt. 2961.

Yost (D. M.), Ramanspektren v. flücht. Fluoriden 1467. — s. Beeson (C. M.); Burcik (E. J.); Cooley (R. A.); Osborne (D. W.). Yost (F. L.) s. Cadwell (S. M.).

Youdkewitch (G.), Haltbark. photograph. Emulss. 3217.

Youel (J. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Youker (M. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Starkweather (H. W.).

Youker (M. P.) s. Gray Processes Corp.;

Phillips Petroleum Co.
Youmans (J. B.), Einfl. v. Vitaminmangelzuständen auf andere Krankheiten 2179.

Young (A. E.) s. Bass (S. L.). Young (A. P.), Schweißen v. Cu 3316. Young (C. B. F.), Elektrolyt, Abscheid. v.

Metallen 1419.

Young (F. G.), Hypophyse u. Kohlenhydrat-stoffwechsel 3944. — s. Marks (H. P.); Rowlands (I. W.). oung (G.), Verh. u. Stabilität schwerer

Young (G.), Kerne 2277.

Young (G. T.) s. Hirst (E. L.). Young (H. A.) s. Latimer (W. M.).

(Howard A.) s. United States Rubber Co.

Young (H. J.), Grauguß 3164.

Young (H. Y.) s. Sideris (C. P.). Young (I. M.) s. Downman (C. B. B.).

Young (J.), Krystallograph. Unters. v. meteorit. Fe 844.

Young (J. B.), Parapleg. Beri Beri 1059. s. Mac Intire (W. H.).

Young (M. D.) u. McLendon (S. B.), Behandl. induzierter Malaria bei Negern mittels Mapharsen u. Tryparsamid 1867.

Young (S.-S.) s. Doan (G. E.). Young (W. G.) s. Winstein (S.).

-, Jasaitis (Z.) u. Levanas (L.), Stereoiso-merie ungesätt. Verbb. 3. Mitt. Cis- u. trans-4-Octene 2930.

u. Nozaki (K.), Allylumlagerr. 10. Mitt. Reproduzierbark, d. Standardmethoden zur Darst, v. Butenylbromidgemischen 3510.

-, Nozaki (K.) u. Warner (R.), Interkonvers. v. Crotylalkohol u. Methylvinylcarbinol in wss. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 1330.

-, Pressman (D.) u. Coryell (C. D.), Stereoisomerie ungesätt. Verbb. 4. Mitt. Identifizier. v. cis-trans-Isomeren durch kinet. Messungen 2931.

Z

Z

2

2

2

2

2

Young (W. G.), Richards (L.) u. Azorlosa (J.), Zambetti (A.), Kalk- oder Mörtelfarben Allylumlagerr. 9. Mitt. Isolier. u. Umlager. 3033\*It. v. prim. u. sek. Pentenyl-, Hexenyl- u. Heptenylbromiden 2306.

Young (W. S.) u. Krase (N. W.), Eigentümlichkeiten explosiver Gasgemische 330.

Young (De W. S.) s. Calfee (J. D.). Youngstown Sheet and Tube Co. u. Reinhardt

(G. A.), Stahllegier. 2060\*A. Yuasa (T.), Emiss.-Bandenspektr. d. SnF 505.

Yudkin (J.) s. Wang (Y. L.). Yü (T. F.) s. Chu (H. I.); Snapper (I.). Yü (W.-C.) s. Chang (T.-L.).

Yuile (C. L.) u. Knutti (R. E.), Einfl. v. intravenösen Injektt. v. Akaziengummi auf d. Blutplasmaproteine. 2. Mitt. Chron. Hypoproteinämie 3288.

Yuill (M. E.) s. Humphrey (J. H.); Neuberger (Albert).

Yukawa (H.) u. Okayama (T.), Absorpt. langsamer Mesotronen in Materie 332.

Yule (W. H. D.), Haltbark. v. Agfacolordia-positiven 2900.

Yurukoff (B.), Infektt. u. Vergiftt. durch Speiseeis 1531.

Yuska (H.) s. Sobel (A. E.). Yvernay (A.) s. Gaude (A.).

Zablinsky (K.) s. Spengler (O.).

Zabrs (J.) s. Rosenthal (D.).

Zachariac, Harnstoff in d. Wundbehandl.

Zachariew (B. J.), Schnellkeimverf. zur Prüf. d. Samens einiger Nadelholzarten 2661.

Zachoval (L.), Dispers. d. Ultraschallwellen in Fll. 5.

Zachowski (J.) u. Ehnimb (G.), Wrkg. d. Veritols auf d. zirkulierende Plasmamenge d. n. u. kollabierten Hundes 1385.

Zachrich (K. W.), Verarbeit. v. Acetatkunstseide 957. — Probleme d. Acetatseide u. Acetatzellwolle 3727.

Zänker (W.) u. Rettberg (H.), Erkenn. u. Prüf. v. Färbb. 3. Aufl. [1109].

Zagała (P.) s. Dziewoński (K.). Zagami (V.), Chem. Zus. u. physikal.-chem.

Eigg. d. Samenfl. 894.

Zahler (H.), Hormonaler Ausgleich bei männl. Kastraten 403. — Auffrisch. greisenhafter Hunde mittels Hodenwirkstoffen u. ihre Auswrkg. auf Hoden u. Prostata 1367.

Zahn (C. T.) s. Spees (A. H.). Zahn (C. W.) s. N. V. J. A. Carp's Garen-

fabrieken.

Zahn (R.) s. Kalle & Co., Akt.-Ges.

Zaidan Hojin Rikagaku Kenkyujo u. Miyata (A.), Schallplatte 286\*A.

Zaina (P.) s. Merli (G.)

Zainal, Streef (G. M.) u. Streef-Spaan (A. M.), Eiweißspektr. u. Ödem bei d. Ankylostomiasis 2496.

Zaisser (W.) s. Walker (H. S.).

Zakarias (L.), Widerstandsfäh. hochwert. Koll. für Seifen u. Cremes 1290.

Zakłady Bieli Cynkowej i Przetworów Chemicznych "Huta Feniks" Sp. Akc. u. Fabryka Bieli Cynkowej i Huta Cynkowa "Leontyna" B. i J. Inwald, Zn O 3991\*Poln. Zaky (Y. A. H.) s. Meara (M. L.).
Zaleski (J. Z.) u. Kotowicz (A.), Elektrolyt.

Al-Raffinat. 127.

Zalesow (J.) s. Krajčinović (M.).

Zambotti (A.) u. Ferrante (A.), Umwandl. d. Brenztraubensäure d. Ketoform in d. Enolform unter d. Wrkg. d. Vitamins B<sub>1</sub> 1521. — Toxizität d. Brenztraubensäure 1532.

Zanalda (P. M.) s. Bonorino Udaondo (C.). Zanaty (A. F.) s. Pasha (S. A.).

Zancan (L.), Bibrenzcatechin disulfosaures Na. 1. Mitt. Pharmakologie 910; 2. Mitt. Chemotherapie 910. — Organ. Lösungs-Chemotherapie 910. — Organ. Lösungs-mittel zur Injekt. wasserunlösl. Pharmaka 1528. — Therapie d. akuten Barbituratvergiftung 1532.

Zane (R. E.) s. Yancey (H. F.).

Zanetti (J. E.) u. Bashour (J. T.), Sek. α-Furfurylamine 1831.

Zanleoni (C.) u. Ciampi (C.), CH<sub>2</sub>O 2238\*It. Zapiór (B.), Dielektr. Potential u. Ober-flächenspann. physiol. akt. Verbb. 2824.

Zaporojanu (I.), Fermentat. d. rumän. Tabake. 1. Mitt. N-Substanzen 1919; 2. Mitt. Reduzierende Körper 3862.

Zapp jr. (J. A.) s. Stadie (W. C.).

u. Wilson (D. W.), Carnosin u. Anserin in Säugetiermuskeln. 1. Mitt. Best. 898; 2. Mitt. Verteil. in Muskeln verschied. Tierarten 898.

Zapp (R. L.) s. Binney & Smith Co.

Zappi (E. V.) u. Fernandez (M.), Verbb. v. JCl<sub>3</sub> mit Pyridin, Chinolin u. Trimethylamin 1502.

 u. Manini (A.), Reagens für d. Enolform:
 HgNO<sub>3</sub>. 4. Mitt. Rk.-Mechanismus 437. u. Salellas (J. F.), Aromat. As-Derivv. 2. Mitt. Säuren u. Arsenoverbb. d. Benzophenons 1184.

Zartman (I. F.) s. Hubbard (J. C.).

Zavesky (R. J.) s. Joy (D. B.). Zawadzki (J.), Verh. v. Systemen, die nach d. Gleich. Afest=Bfest+CGas reagieren 498.

Ostrouch (S.) u. Kwieciński (G.), Red.
 v. SO<sub>2</sub> mit Methan 682.

Zawadzki (Josef), Vernickeln v. Zinkblech 3319\* Poln.

Zechanski (M. I.), C-armer Qualitätsstahl 3164. — s. Gutermann (S. G.). Zecher (G.) s. Schouwstra (P.).

Zechmeister (L.) u. Frehden (O.), Chromatograph. Unters. an Lignit 320.

— u. Tóth (G.), Chromatographie d. in d.

Chitinreihe wirksamen Enzyme d. Emulsins 2811.

, Tóth (G.) u. Vajda (É.), Chromatographie d. in d. Chitinreihe wirksamen Enzyme d. Weinbergschnecke 2811.

Zechomski (A. M.) u. Friedmann (S. E.), An-

reicher. v. Glassanden 3694. Zeerleder (A. V.), Aufstell. u. Bedien. v. Salzbädern 1399. -- Korros. u. Schutz v. leichten u. ultraleichten Legierr. 3173. Norm. d. Korros.-Prüfmethoden bei Al 3847.

Zeft (A. L.), Verarbeit. d. Zn-Staubes v. Faber-Du Faure-Öfen 2703.

Zehmisch (E.) s. Schramek (W.).

Zehn (P.), Enuresis u. Behandl. mit männl. Sexualhormon 1367. -- Testikelhormone in d. Praxis 2333.

Zeidler (G.) s. Röhrs (W.).

 u. Hesse (H.), Bleiweiß im Anstrichfilm.
 bis 3. Mitt. 791, 3322. — Glaserkitte u. deren Rohstoffe 1612.

I.

ben

d.

ol-

C.).

res

itt.

gs-

aka

rat-

ur-

It.

ber-

324.

ike.

Re-

erin

398;

ied.

hyl-

rm:

437.

ivv.

nzo.

iach

Red.

lech

tahl

ma-

n d.

mul-

phie

ne d.

An-

Salz-

z v.

. Fa-

ännl.

mone

film.

tte u.

3. . 3847.

8.

Zeidler (G.) u. Wilborn (F.), Viscositätsmess. im Turboviscosimeter 1575. — Zaponlacke für Metalle 3184.

Wilborn (F.) u. Schuster (H.), Nitrocelluloselacke auf Holz durch Imprägnier. 3990.

Zeigler (J. H.) s. Eastman Kodak Co.

Zeile (K.) s. Fawaz (G.).

— u. Gnant (G.), Hämochromogene 3926. - u. Meyer (H.), Konst. d. prosthet. Gruppe d. Cytochroms c 3114.

Zein Corp. of America u. Coleman (R. E.), Zeinlsgg. 3711\*A. — Hitzehärtbare Anstrichmassen 3711\*A. — Zein enthaltende - Zein enthaltende Anstrichmittel 3712\*A.

Zeise (H.), Berechn. v. Verbrenn.-Tempp. u. Anwend. auf Gemische aus Alkoholdampf, W.-Dampf u. O<sub>2</sub> 694. — Therm. Spalt. v. freien Hydroxyl- v. W.-Moll. in ihre Atome 2430. — Gasgleichgeww.  $C_2 \rightleftharpoons 2C$ ,  $S_2 \rightleftharpoons 2S$ ,  $Se_2 \rightleftharpoons 2$  Se u.  $Te_2 \rightleftharpoons 2$  Te 2758. — u. **Khodschaian** (S.), Gasgleichgew. 3609.

Zeiss (C.) u. Hanemann (H.), Mikrohärteprüfer zum Bestimmen d. Härte v. Gefüge-

bestandteilen 2687\* D.

Zeiß Ikon Akt.-Ges., Alkaliphotozelle 3306\* D.
u. Gaertner (P.), Trübungsfreie Polarisat.-Filter 1540\* D.

u. Lapp (H.), Polarisat.-Filter 1245\*D. - u. Vierling (O.), Rasterphotograph. Bilder 3064\* D.

Zeitfuchs (E. H.), Abgeändertes Ostwald-Viscosimeter 3959.

Zeitlin (C. L.) s. Perschke (W. K.).

Zeitlin (M. A.), Geschichte d. Entw. d. Glasindustrie in Rußland [1462]

Zeleny (L.), Fettsäuregeh. in Bezieh. zur Erhitz. v. Mais bei d. Lager. 3335. — s. Robertson (D. W.).

Zelinsky (N. D.) s. Jelagina (N. W.).

u. Arbusow (J. A.), Kontaktumwandl. vom Sechsring zum Fünfring 702.

Zeller (A.), Saccharosebest. nach Hagedorn u. Jensen 607.

Zeller (E. A.), Birkhäuser (H.), Mislin (H.) u. Wenk (M.), Enzymat. Abbau v. Polyaminen. 5. Mitt. Vork. d. Diaminoxydase bei

Mensch, Säugetier u. Vogel 1045. -, Stern (R.) u. Wenk (M.), Enzymat. Abbau v. Polyaminen. 6. Mitt. Diaminoxy-

dase-Rk. 2478.

Zellhoefer (G. F.) s. Copley (M. J.).

Zellstoffabrik Waldhof u. Noll (A.), Nichtfl. Waschmittel 3725\*D.

Zeman (F.) s. Herčik (F.).

**Zemplén** (G.), Synth. d. Isoprimverose (α-l-d-Xylosido-6-d-glykose) d. α-Isomeren d. Primverose u. ibrer Derivv. 1199. -Synth. d. "Rubierythrinsäure", d. Haupt-glykosids d. Krappwurzel 1199.

Zener (C.), Innere Reib. in festen Körpern. 4. Mitt. Bezieh. zwischen Kaltbearbeit. u. 4. Mitt. Bezieh. zwischen Kaitocarbeit. d. innerer Reib. 672; 5. Mitt. Makroskop. Wirbelströme 672. — Innere Reib. in festen Körpern 2285. — s. Randall (R. H.).

Zenghelis (C.) u. Stathis (C.), Darst. d. Re in koll. Form 186. — Koll. Re u. seine katalyt. Eigg. 2294.

Zenter (E. M.), Verteil. d. Elektronen an d. Oberfläche eines Krystalles 1624.

Zentner (E.), Reinigen u. Weichmachen v. W. 1544\*Jug., 3002\*Belg.
Zentner (H.) s. Pauli (Wolfgang).

Zentral-Kredit-Genossenschaft deutscher Molkereien e. G. m. b. H., Schmelzkäse 1287\* D.

Zentral-Radiolaboratorium, Rasterflächen für Fernsehsenderöhren 924\*D.

Zéphiroff (P.) s. Dobrovolskaja - Zavadskaïa (N.).

Zernike (F.) u. Lier (C. van), Theorie d. Senftlebeneffektes 19.

Zernike (J.), Umhüll. - Theorie 1793. -N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Zeromski (S.) u. Szamborska (W.), Röntgenstrahl. zur Unters. v. Rkk. in Systemen Afest=Bfest+CGas 169.

Zervas (L.), Neue Phosphorylier.-Meth.; 1-Glucosylphosphat 213.

u. Papadimitriou (I.), Kohlenhydrate, 6. Mitt. Konst. d. Styracits; Umwandl. v.

Aldosen in Ketosen 2644. Zettler (E.), Al-Tuben 281.

Zettlitzer Kaolinwerke Akt.-Ges., Ausfällen v. Suspenss. 3154\*It.

Zetzsche (F.) u. Büttiker (W.), Organ. Phos-phorsäureverbb. 7. Mitt. Ester d. Mono-u. Dianilidophosphorsäure 1186.

- u. Röttger (G.), Kennzeichn. v. Carbonsäuren als Ureide mit Hilfe d. Carbodiimide. 6. Mitt. Aromat. Carbonsäuren 701; 7. Mitt. Nachw. für α-Halogenfettsäuren 1180.

Zeyen (K. L.) s. Müller (Fritz H.); Theis (A.).

Zeyen (R.), Wasserdichte Behälter 1087\* Belg. Zickendraht jr. (H.), Chem. Tontrennverf. 1614. Ziegelmann (A. I.) s. Ptschelin (A. A.).

Ziegler (A.), Oberflächenüberzug für Bedürfnisanstalten 3824\* Schwz.

Ziegler (K.), Grimm (H.) u. Willer (R.), Alkaliorgan. Verbb. 15. Mitt. Gelenkte 1.2- u. 1.4-Polymerisat. d. Butadiens 2140.

Ziegler (W. D.) s. Smeljanski (I. S.). Ziel (A. van der) s. Strutt (M. J. O.).

Zielinski (F.) s. Sym (E. A.). Ziemecki (S.) s. Szczeniowski (S.).

Ziemer (F. H.), Es muß noch viel stärker gekalkt werden 3010.

Ziemke (H.), Postmortaler Abbau d. Leberglykogens nach künstl. Anreicher. 745.

Ziener (T.), Blau-Gel, ein neues Trockn.-Mittel 605. —  $C_3H_8$  u.  $C_2H_2$  in d. Lampen-glasbläserei 1255.

Zieren (A.), Reinig. u. Trockn. v. Röstgasen 3157\* D.

Ziesecke (K.-H.) s. Sustmann (H.).

Ziff (M.) s. Chargaff (E.)

Ziffer (R.) s. Neuberg (C.). Zih (S.), Wrkg. d. Tuschespeicher. auf d. Bilirubinstoffwechsel d. Kaninchen 3945.

Zilliacus (H.) s. Helin (B.).

Zillmer (K.), Mess. zäher Öle 655. Zilske (H.), Verarbeit. v. Abfallfetten in d. -Seifenindustrie 1290.

Zilva (S. S.) s. Areus (C. L.). Zima (O.) s. Merck (E.) Chemische Fabrik. Zimbler (L.), Vergärbare Substanzen in inulinhalt. Rohmaterial 146.

Zimens (K. E.), Vollautomat. Emanierapp. 3428.

 $(\mathbf{W}.),$ Materialveränderr. Schweißen 3448.

Zimmer (E.), Mg-Geh. d. Blutes bei verschied. Krankheiten 921.

Zimmer (F.), Veredl.-Lacke, Eigg., Anwend, u. Lackiertechnik 3030.

ment Co.; Thomas (R. M.).

Zimmer (K. G.) s. Eberhardt (K.); Timo-féeff-Ressovsky (N. W.).

- u. Timoféeff-Ressovsky (N. W.), Biol. Wrkg. dicht ionisierender Strahl. 392.

Zimmerman (J. H.), Flammenhärt. 3166. Zimmerman (M. A.) s. Lummus Co.

Zimmerman (O. T.) s. Grady (R. I.). Zimmerman (P. W.) s. Hitchcock (A. E.).

- u. Hitchcock (A. E.), Verss. mit Dämpfen u. Lsgg. v. Wuchsstoffen 577.

Zimmermann (A.), Titrimetr. W.-Best. nach K. Fischer 1396.

Zimmermann (G.) s. Goldschmidt (T.) Akt.-Ges.

Zimmermann (G. B.) s. Egloff (G.).

Zimmermann (R.), Vitamin C-Mangel während d. Schwangerschaft 2822.

Zimmermann (W.) [Aachen] s. Opitz (H.).

Zimmermann (W.) [Hohenheim], Verarbeit. v. Zwetschgen u. Mirabellen in d. Brennerei

798. — Bereit. v. Kirschbranntwein 1432. —, Malsch (L.) u. Weber (R.), Veränder. d. Vitamin C-Geh. v. Süßmosten während d. Herst. u. Lager. 3333.

Zimmermann (Wilhelm), Direkte O<sub>2</sub>-Best. in

organ. Substanzen 1715.

Zingg (E.) s. Scherrer (P.).

Zingsheim (M.), Alkalineutralisat.d. Haut 2976.

Zink (A.), Sterilhalt. v. Heilseren. 1. Mitt. Gebräuchlichste Konservier.-Mittel 1077. Zink (H.) s. Busch (M.).

Zinkernagel (R.), Purinquotient v. Ringelnatterembryonen 1058.

Zinn (W. H.) u. Szilard (L.), Neutronenaussend. durch U 334.

Zinnitz (F.) s. Straub (W.).

Zinsser (W.) & Co., Townend (R. V.) u. Clayton (W. R.), Schellackpreßmasse 2398\*A.

Zintl (E.) u. Leverkus (Ĥ.), Gleichgewichtsmess, an Na-Silicaten 682.

Zipf (H.) s. Ebbecke (U.).

Zippelius (0.) s. Bernhauer (K.). Zironi (A.) s. Martini (E.) [Mailand].

Zirpolo (G.), Wrkg. d. D<sub>2</sub>O auf d. Organismen 1040. — Dass. 5. Mitt. Verss. and. polycheten Anellide Nereis dumerilli 3421; 6. Mitt. Verss. an Capitella capitata 3421. Zitowskaja (I.) s. Kaplanski (S. J.).

Zitrinowitsch (A. S.) u. Iwanow (W. D.), Oxydieren v. Al, Cu oder Al-Cu-Legierr. 3983\*

Zittle (C. A.), Antigene Struktur d. hämolyt. Streptokokken d. Lancefieldgruppe 4. Mitt. Nucleoproteinverbb. 1854.

Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie, Katalyt. Rkk. 1542\*Poln. — Giftbeständ. K - Giftbeständ. Katalysator 3690\* Poln.

u. Rabek (T. I.), Kautschuklsgg. mit geringer Viscosität 3327\* Poln.

Złotowski (I.), Emiss. v. Deutonen während d. Beschieß. v. B mit α-Teilchen 502. s. Lecoin (M.).

Zmaczynski (A.), Siedetemp. d. W. als Funkt. d. Druckes 2134. - Überdrucke in Ebulliometern 2986.

Zo Bell (C. E.), Anwuchs auf Unterwasserflächen u. Verhinder. 2243. Zobus (A.), Senfbereit. 800\* F.

Zołatkowska (K.) s. Centnerszwer (M.).

Zimmer (J. C.) s. Standard Oil Develop- Zollinger (R.) u. Huppertsberg (R.), Brennen v. kaust. Magnesia 3441.

Zondek (B.), Sulman (F.) u. Hochmann (A.), Bezieh. zwischen inaktivertem Prolan v. Antiprolan 235.

Zondek (S. G.) s. Brückmann (G.). Zoo de Jong (H. H. van der), Best. v. Sulfapyridin 2039.

Zorn (B.), Kreatin- u. Kreatininausscheid bei Psoriasis 897. Harnstoffausscheid, durch d. Haut bei Psoriasis 3675. Zorn (E.) s. I. G. Farbenindustrie.

Zorn (K.), Rolle d. natürl. Aminosäuren u. ihre opt. Antipoden im n. n. patholog. Stoffwechsel 240.

Zorn (W.) u. Brüggemann (H.), Thyreoidektomie beim Schwein mit d. Ziel d. Steiger. d. Fettleist. 79.

Zothe (H.), Gefäßerweiternde Wrkg. eines neuen Präpp. 598

Zottermann (Y.) s. Euler (U. S. v.).

Zouckermann (R.), Hochfrequenzentlad. mit Außenelektroden 2441.

u. **Heyberger** (L.), Mess. d. Ausbreit.-Geschwindigk. v. Verbrenn.-Vorgängen Geschwindigk. 1138.

Zsadon (B.) s. Rex-Kiss (B.). Zschacke (F. H.), Entglas.-Erscheinn. 447. – B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> u. ZnO als Nebenglasbildner 926. — F-Verbb. in d. Glasindustrie 1404. — Na<sub>2</sub>SiF<sub>6</sub> als Trüb.-Mittel in Trübgläsern 2045. – Behandl. v. Flußsäureschäden in d. Glasindustrie 2522.

Zschimmer & Schwarz Chemische Fabrik

Dölau, Na<sub>2</sub>S 2044\*F.

—, Häffle (W.) u. Thiele (J.), Enthaaren
tier. Häute u. Felle 494\*D.

-, Schwarz (R.) u. Schulze (W.), Entwässer. v. Glaubersalz 109\*D.

Zuanazzi (F.), Elektr. Isolierpreßstoff 3832\* It. Zuber (K.) s. Meyer (E.).

Zuccari (G. C.) = Coppa-Zuccari (G.). Zucchetti (M.) s. Illari (G.)

Zucker (L.) u. Hammett (L. P.), Einfl. v. Kern- u. Seitenkettensubstitut. auf d. durch d. Oxoniumion katalysierte Jodier. v. Acetophenonderivv. 1174. - Durch Säure katalysierte Enolisier. v. Acetophenonderivv. Jodier. v. Acetophenon in H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-1174. u. HClO<sub>4</sub>-Lsg. 1175.

Zuckerman (I. C.), Kogut (B.), Jacobi (M.) u. Cohen (J. Y.), Menschl. Gallenphysiologie.

3. Mitt. Wrkg. v. Galle u. Vitamin K auf hämerrhag. Diathese beim Menschen mit vollständ. äußerer Gallenfistel 2189.

Zuckermann (B.) s. Metlitzkaja (R.). Zuckermann (W. A.) s. Altschuler (L. W.). Zuckerwanik (I. P.) u. Ssidorowa (N. G.), Kondensat. v. Alkoholen mit aromat. Verbb. bei Ggw. v. AlCl<sub>3</sub>. 9. Mitt. 1189. Zühlsdorff (G.), Bestrahl.-Prod. d. 46.8-Ko-prosta-dienols 3267.

Zürcher (M.), Analytik d. y 1876. — s.

Treadwell (W. D.). Zugravescu (I.) s. Maxim (N.).

u. Zugravescu (S.), Darst. einiger Styrole durch Einw. v. Organomagnesiumverbb. auf p-Cyclohexylacetophenon 1343.

Zugravescu (S.) s. Zugravescu (I.). Zugschwerdt (W. H.) s. Eastman Kodak Co.

Zuidema (J. H. J.) s. Radiolampenfabriek

I.

en 1.),

U.

lfa-

bei

rch

u.

off-

oid-

ger.

ines

mit

eit .-

igen

. .

sern

n in

brik aren sser. \*It.

urch etoatarivv. SO<sub>4</sub>-,) u. ogie. auf mit

W.). G.), mat. 189. -Ko-

- 8.

vrole rbb.

dak riek Zuithoff (A. J.), Spezif. Wärme fester Stoffe bei hohen 12. Mitt. Fe-Ni-Legierr. zwischen 100 u. 1400° 3498.

Zwener (R. L.) u. Lowenstein (B. E.), Cortin-ähnl. Wrkg. v. steroiden Glykosiden auf K 3804.

Zumbusch (M.), Struktur d. Uransubsulfids u. d. Subphosphide d. Ir u. Rh 3362.

-, Heimbrecht (M.) u. Biltz (W.), Systemat. Verwandtschaftslehre. 90. Mitt. GeP 824. Zumbusch (W.) s. Deutsche Edelstahl-werke Akt.-Ges.

Zumwalt (L. R.) u. Badger (R. M.), Harmon. N-H-Pyrrolbande bei  $\lambda$  9900 u. Struktur d. Pyrrolmol. 2780. — Komplexe Struktur d. harmon. O-H-Banden substituierter Alkohole 3908.

Zunker (F.), Als Nahrungs- oder Arzneimittel geeigneter Saft aus frischen Gräsern 3048\* D.

Zunz (E.) u. La Barre (J.), Wrkg. d. Sexualhormone auf d. Regulier. d. Glykämie. 1. Mitt. Wrkg. v. α-Östradiolbenzoat 2962.

— u. Vesselovsky (O.), Wrkg. d. Bestandteile d. Mutterkorns d. Roggens auf d. Diurese. 4. Mitt. Wrkg. d. Ergometrinins 2194. — Einfl. v. Hormonen auf d. Geh. d. Blutes an Glutathion. 4. Mitt. Extrakt d.

Hypophysenhinterlappens 3536.

Zurbrügg (E.), Nachw. v. Ti in Al-Legierr.

257. — Bezieh. zwischen Werkstoffstärke u. Korros. 3571. — Korros. d. Al durch

elektr. Ströme 3847.

Zurhelle (E.), Krebsentsteh. durch physikal. u. chem. Einww. 1680.

Zwack (F.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt. Ges.

Zwerger (R. v.), Geophysikal. Aufnahmetätigk. in poln. erdölhöff. Gebieten 2745.

Zwetikow (A. N.), Best. d. relativen Menge an cycl. Verbb. nach d. Meth. d. Furfurolextrakte 607.

Zwetkow (A. I.) s. Iwanow (B. W.).

Zwetkow (I. I.), Kasbinzew (L. I.), Malinina (A. I.) u. Jakowlew (A. A.), Veränder. im Knochenmark u. peripheren Blut bei C-Avitaminose 3810.

Zwetkow (W.), Molekülschwärme in anisotropen Fll. 497.

Zwiauer (K.) s. Grube (G.).

Zwikker (J. J. L.) u. Kruysse (A.), Fäll. d. Alkaloide mit Cu<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> 1717.

- u. Steenhauer (A. J.), Verteil. v. Veronal im Gehirn bei einer akuten Veronalvergift. 1707.

Zwilgmeyer (F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Zyba (A. N.) s. Gerassimow (M. M.).

Zycha (H.), Einfl. N-halt. Salze auf d. Zerstör. v. Bauholz durch Pilze 2097.

Zygankowa (G.) s. Kiesel (A. R.).

Zylberszac (S.), Wrkg. v. Diphenolen auf d. Dünndarm 3544. — Frühzeit. Rk. d. Leberparenchyms nach Einatmung v. CCl<sub>4</sub> 3544.

Zypkina (O. J.) s. Bron (J. A.).